

**DELIBERATION N°2022-23_012
de la commission de la formation et de la vie universitaire
de l'université de Franche-Comté**

Séance du jeudi 15 septembre 2022

ANNULE ET REMPLACE la délibération n°2021-228_112 en date du 30 juin 2022

15. Modalités de contrôle des connaissances et compétences 2022-2023 - M3C

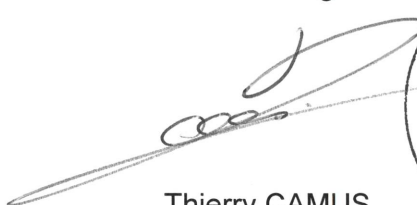
La délibération étant présentée pour DECISION.

Effectif statutaire : 40 Membres en exercice : 39 Quorum : 20 Membres présents : 17 Membres représentés : 5 Total : 22	Refus de vote : 0 Abstention(s) : 0 Suffrages exprimés : 22 Pour : 22 Contre : 0
---	--

Les membres présents et représentés de la commission de la formation et de la vie universitaire de l'université de Franche-Comté, après en avoir délibéré, approuvent les modalités de contrôle des connaissances et compétences 2022-2023 (M3C).

Besançon, le 21 septembre 2022

Pour la Présidente et par délégation,
le directeur général des services


Thierry CAMUS



Annexe(s) / pièce(s) jointe(s) :
M3C du CLA, INSPE, ISIFC, IUT BM, IUT BM, SANTE, SJEPG, SLHS, ST, STAPS, STGI et SUP-FC

*délibération transmise au Recteur de la région académique Bourgogne-Franche-Comté,
Recteur de l'académie de Besançon, Chancelier des universités
délibération publiée sur le site internet de l'université de Franche-Comté*

M3C 2022 – 2023

ST

Ordre des documents :

M3C22_23_ST_L1_SV_AnnéeA

M3C22_23_ST_L1_Tronc_commun_AnnéeA

M3C22_23_ST_L1_Tronc_commun_AnnéeB

M3C22_23_ST_LIC_INFORMATIQUE

M3C22_23_ST_LIC_LAS_MATHEMATIQUES

M3C22_23_ST_LIC_LAS_PHYSIQUE_CHIMIE

M3C22_23_ST_LIC_LAS_SCIENCES_DE_LA_VIE

M3C22_23_ST_LIC_LAS_SCIENCES_INGENIEUR

M3C22_23_ST_LIC_MATHEMATIQUES

M3C22_23_ST_LIC_PHYSIQUE_CHIMIE

M3C22_23_ST_LIC_SCIENCES_DE_LA_TERRE

M3C22_23_ST_LIC_SCIENCES_DE_LA_VIE

M3C22_23_ST_LIC_SCIENCES_INGENIEUR_Electronique_automatique

M3C22_23_ST_LIC_SCIENCES_INGENIEUR_Génie_mecanique

M3C22_23_ST_LIC_SCIENCES_INGENIEUR_Ingénierie_mecanique_conception

M3C22_23_ST_LP_BIOINDUSTRIES_ET_BIOTECHNOLOGIES_Méthodologies_pour_le_diagnostic_moléculaire_et_cellulaire_BB

M3C22_23_ST_LP_METIERS_DE_LA_PROTECTION_ET_GESTION_DE_L_ENVIRONNEMENT_Gestion_et_traitement_des_déchets_GTD

M3C22_23_ST_LP_METIERS_DE_LA_PROTECTION_ET_GESTION_DE_L_ENVIRONNEMENT_Métiers_diagnostic_gestion_protection_milieux_naturels

M3C22_23_ST_LP_METIERS_DE_LA_QUALITE_Qualité_sécurité_environnement_QSE

M3C22_23_ST_LP_METIERS_INDUSTRIE_MECATRONIQUE_ROBOTIQUE_Automatique_robotique_indusrtielle_assemblage_ARIA

M3C22_23_ST_MAST_BIOLOGIE_SANTE_Physiologie_Neurosciences_Comportement
M3C22_23_ST_MAST_BIOLOGIE_SANTE_Signalisation_cellulaire_moléculaire
M3C22_23_ST_MAST_CHIMIE_Formulation_traitements_surfaces
M3C22_23_ST_MAST_GENIE_MECANIQUE_Eco_conception_produits
M3C22_23_ST_MAST_GENIE_MECANIQUE_Procédés_matériaux
M3C22_23_ST_MAST_GEORESSOURCES_GEORISQUES_GEOTECHNIQUE_Géologie_appliquée
M3C22_23_ST_MAST_INFORMATIQUE_Ingénierie_Système_Logiciel_Alternance
M3C22_23_ST_MAST_INFORMATIQUE_Ingénierie_système_logiciel_ISL
M3C22_23_ST_MAST_INGENIERIE_SYST_COMPLEXES_Microsystemes_instrumentation_embarquée_robotique
M3C22_23_ST_MAST_INGENIERIE_SYSTEMES_COMPLEXES_Smart_Integrated_Systems
M3C22_23_ST_MAST_MATHEMATIQUES_Mathématiques_approfondies
M3C22_23_ST_MAST_MATHEMATIQUES_Mathématiques_générales
M3C22_23_ST_MAST_MATHS_APPLIQUEES_STATIST_Modélisation_Statistiqu
M3C22_23_ST_MAST_MECANIQUE_Mécanique_ingenierie
M3C22_23_ST_MAST_MECANIQUE_Smart_mechanics
M3C22_23_ST_MAST_NUTRITION_SCIENCE_DES_ALIMENTS
M3C22_23_ST_MAST_SCIENCES_EAU_Qualité_eaux_sols_traitements_QUEST
M3C22_23_ST_MAST_UBFC_AUTOMATIQUE_ROBOTIQUE_Control_for_green_machatonics_GREEM
M3C22_23_ST_MAST_UBFC_BIOLOGIE_CONVERSATION_Ecologie_diagnostic_gestion_ecosystemes_EMME
M3C22_23_ST_MAST_UBFC_PHYSIQUE_FONDAMENTALE_APPLICATION_Pics

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S1 et S2
2022-2023
Licence

Sciences de la Vie et de la Terre
Parcours aménagé (1e année en 2 ans) - Année A
OUI

B	C			D					E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	2nde chance										
																				P	Q	R	S	T	U	V	W			
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise			
VT1S1VA	Semestre 1A Licence SVT en 4 ans		SEM	13					sans objet	Sans Objet	Sans Objet		sans objet		sans objet	CC														
VT10SVA	S1A Parcours SVT		PAR	13																										
VT1SVBI	Biologie cellulaire	Julien PARELLE	UE	4	65	16	2,66	13,5	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	40% minimum, puis 2 épreuves aux choix, l'étudiant choisi de passer 0, 1 ou 2 épreuves remétant en jeu chacune 30% de la note.	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	sans objet	écrit	45 minute par épreuve choisie	CT	P ou D			
VT1SVTU	La terre et l'univers depuis le big bang	Marc STEINMANN	UE	6	35	19,5	16,5	18	sans objet	sans objet	sans objet	5	sans objet	Examen écrit (CCs TP et TD), examen Moodle (CC CM)	CC TP : 15 min/épreuve CC TD : 1h20/épreuve CC CM : 1h	CC	P ou D	oui	50,00%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1	50,00%	Examen Moodle	60 minutes	CC	P ou D			
VT1SVOD	Outils documentaires - partie 1	Fabienne TATIN-FROUX	UT	3	TOU	1,33		14,67	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	Examen écrit et rendu de livrable	sans objet	CC	P ou D	non	0%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Evaluation supplémentaire de l'UE	1	100%	Examen écrit/rendu d'un livrable	1 h	CT	P ou D			
VTWRLA	Remédiation Anglais		UT	0	TAN	0	16	0																						
VTWRMA1	Remise à niveau en math		UE	0	25	0	32	0																						
VTWRPH1	Remise à niveau physique		UE	0	30	0	26,7	6																						
VTWRCH1	Remise à niveau en chimie		UE	0	31	0	29,33	3																						
VTWRBIO	Remise à niveau Biologie		UE	0		0	32	0																						
VTWRGEO	Aide à la réussite en Géologie		UE	0				5,33																						
VT2S2VA	Semestre 2A Licence SVT en 4 ans		SEM																											
VT22TEA	S2A Parcours Sciences de la terre		PAR	15																										
VT20SVA	S2A Parcours Sciences de la vie		PAR	14																										
VT2TEOMA	Outils mathématiques - 2	Antoine PERASSO	UE	3	26	8,5	20		sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	Ecrit	1h30	CC	P ou D	non	0%	avant publication des résultats	Neutralisation de la moins bonne note									
VT2STAT	Outils Statistiques	Hassan OUKHABA	UE	3	26	4	8	4	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit/Rendu d'un livrable	épreuve 1: 1h20 épreuve 2: sans objet	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1	50%	Examen écrit	1h20	CC	P ou D			
VT2NET	Nature des enveloppes terrestres	Flavien CHOULET	UE	6	35	20	14	18	sans objet	sans objet	sans objet	4	sans objet	Examen écrit	1H30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1	50%	Examen écrit	3H00	CC	P ou D			
VT2CGS	Cartographie et géologie Structurale		UE	6	16	4,5	28	36	sans objet	sans objet	sans objet	4	sans objet	Examen écrit/Rendu d'un livrable	2H00	CC	P ou D	oui	0,5	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1	0,5	Examen écrit	3H00	CC	P ou D			
VT2SVW1	Biologie des organismes 1		UE	6																										
VT2PHYC	Physiologie cellulaire et tissulaire	Vincent VAN WAES	UE	3	69	12	6,66	9	sans objet	sans objet	sans objet	1CC TP (tissus vég.), 1CC TP (tissus animaux), 1CC TD (c excitables) = 50%; 1CC CM (tissus animaux + c excitables) =50%	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui (moyenne 1 TP tssus vég, 1CC TP tissus animaux, 1CC TD c excitables)	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire CM tissus vég, animaux et c excitables, remplace 50% note première chance	sans objet	sans objet	écrit	1h	CT	P ou D			
VT2GENF	Génétique formelle	Audrey CLERC	UE	2	65	8,5	8,5	3	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3 organisés comme suit : 1 CC CM (50 %), 2 CC TP (50 %)	Sans objet	Sans objet	Sans objet	CC	P ou D	Oui : CC TP	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire sur CM, TD et TP	Sans objet	Sans objet	Ecrit	1h	CC	P ou D			
VT2SVSG	Stage	Matthieu LE BAILLY	STAG	1					Sans objet	Sans objet	Sans objet		Sans objet	Examen écrit et restitution orale	Sans objet	CC	P ou D	Non concerné												
VT2YBA	Biologie animale 1	Frédéric GIMBERT	ELC	3	68	12	4	9	sans objet	sans objet	sans objet	3 CC (TP), 1 épreuve de première chance (CM/TD) et 1 épreuve de seconde chance (CM/TD)	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui (moyenne CC TP)	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire (cette note de seconde chance remplace celle de première chance)	sans objet	sans objet	écrit	1h30	CT	P ou D			
VT2YBV	Biologie végétale 1	Pascale RUFFALDI	ELC	3	68	9,34	2,66	12	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit	sans objet	CC	P ou D	oui	50% (représente la part des contrôles sur les TP)	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'ELC	sans objet	sans objet	écrit	1h30 (une seule épreuve portant sur les CM)	CT	P ou D			
VT2SVOD	Outils documentaires - partie 2	Claire PARENT	UT	2	TOU	1,33	2,66	12	sans objet			2	100	restitution orale, rendu livrable	sans objet	CC	P ou D	oui	100	pas de seconde chance										
VTXRB2	Renforts en biologie		UE	0			32																							
VTXRMA2	Renforts en maths		UE	0	25		32																							
VTXRCH2	Renforts en chimie		UE	0	31		29,33	3																						
VTXRFR	Renforts en français		UT	0	TOU		16																							
VTXRBO	Aide à la réussite en Bio des organismes		UE	0	69		5,32																							
VTXRGF	Aide à la réussite en Génétique formelle		UE	0	65		2,66																							
VTXRPHC	Aide en physiologie cellulaire et tissulaire		UE	0	69		4																							
VTXRAPP	Atelier projet professionnel		UT	0	TOU																									
VTXRNET	Soutien en Nature des enveloppes terrestres		UE	0	35		8																							
VTXRTU	Renfort en Terre et Univers depuis le Big Bang		UE	0	35		2,66																							
VTXSILA	Renforts en anglais	Delphine CLERY	UT	0	TAN		18																							
VT2BIH1	Histoire des sciences biologiques	Matthieu LE BAILLY	UT	1	THU	8			Sans objet	Sans objet	Sans objet		Sans objet	Examen écrit	sans objet	CC	P ou D	Non	0%	Avant publication des résultats	Evaluation de remplacement	Sans objet	Sans objet	Examen écrit	Sans objet	CC	P ou D			
VT2SVK1	Choix		GU	1																										
VTXRGEST	Renfort en physique		UE	0	30		11																							
	Soutien en Outils mathématiques		UE	0	27		6																							
	Soutien en Outils statistiques		UE	0	25		4,5																							

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"
Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Número de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S1 et S2
2022-2023
LICENCE

Sciences Fondamentales Appliquées
Parcours aménagé (L1 en 2 ans) Année A
Oui

									Evaluation initiale								2nde chance							
B	C		D						H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VT1STAP	Outils documentaires et APP	Reda YAHIAOUI / P.A LACOURT	UT	3	TOU	1,5	1,5	15	APP : 3 livrables Outils docs : 2	APP : 50% Outils : 50 %	APP : 3 livrables Outils docs : intersessions examen sur ordinateur / rendu livrable	sans objet sans objet	CC	P ou D	APP : oui Outils docs : oui	100 % 100 %	pas de seconde chance organisée							
VTWRAN	Remise à niveau en Analyse		UE	0	25	0	54	0																
VTWRPH	Remise à niveau en Physique	Mathilde BUGNON-HENRIET	UE	0	30	0	66	6																
VTWRCH	Remise à niveau en Chimie		UE	0	31	0	66	6																
VT2STLA	Anglais 1	Andre BAUMANN	UT	3	TAN		18		>1	sans objet	écrit+oral	45'+45'+5mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D
VT2STOD	Outils documentaires B	Réda YAHIAOUI	UT	3	TOU	0	0	18	2	sans objet	Travaux intersessions/Rendu livrable et présentation orale	Sans Objet	CC	P ou D	Oui	100%	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VT2STYAN	Analyse	Alexandre NOU	UE	3	25		28,5		3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	30,00%	après publications des résultats	Évaluation supplémentaire	1	70,00%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D
VT2STYPH	Physique	Mathilde BUGNON-HENRIET	UE	6	30		45,5	12	8	sans objet	2 épreuves écrites en TD 2 épreuves écrites communes 4 rendus livrables	1h30 chacun 1h30 chacun sans objet	CC	P ou D	oui	sans objet	avant publication des résultats	neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites en TD, neutralisation de la moins bonne note des livrables	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VTXRAL	Remise à niveau en Algèbre		UE	0	25		36																	
VTXRPB	Soutien en Physique	Mathilde BUGNON-HENRIET	UE	0	30		18																	
VTXRAN	Soutien en Analyse		UE	0	25		18																	

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S1 et S2
2022-2023
Licence

Sciences fondamentales et appliquées
Parcours aménagé (L1 en 2 ans) - Année B
oui

									Évaluation initiale								2nde chance							
B	C			D					H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VTS2ST	Semestre 2 Licence ST		SEM	30																				
VT2STLA	Anglais 1	André BAUMANN	UT	3	TAN		18		>1	sans objet	écrit+oral	45'+45'+5mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D
VT2STOD	Outils documentaires B	Reda YAHIAOUI	UT	3	TOU			18	2	Sans objet	Travaux intersessions / Rendu livrable et présentation orale	Sans objet	CC	P ou D	Oui	100%	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet
VT2STAP	Algorithmique et programmation objet	Nicolas JANEY	UE	6	27	16,5	19,5	21	4	Sans objet	Examens écrits, rendu d'un livrable	<= 1h30	CC	P ou D	Oui	50%	Avant	Evaluation supplémentaire	1	50%	Examen écrit	2h	CT	P ou D
VT2STBD	Bases de données	Frederic DADEAU	UE	6	27	18	18	18	4	Sans objet	Examen écrit, pratique, rendu de livrables	1h30	CC	P ou D	Oui	75%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	25%	examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT2STOM	Outils mathématiques pour l'informatique	Pauline KLEIN	UE	6	25	4	50	0	4	Sans objet	Examens écrits	Sans objet	CC	P ou D	Sans objet	Sans objet	Avant	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet
VT2STW1	Systèmes électroniques programmés	Sounkalo DEMBELE	UE	6																				
VT2YOLS	Outils libres pour les sciences	Emile CARRY	ELC	3	63	5	9	15	2	Sans objet	Examen écrit, pratique, rendu de livrables	2h	CC	P ou D	Oui	50%	Avant	Evaluation supplémentaire avec inscription	1	50%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT2YSM	Systèmes microprogrammés	Sounkalo DEMBELE	ELC	3	63	0	11	18	5	sans objet	CR de TP et examen écrit	Sans objet	CC	P ou D	Non	Sans objet	Avant	Evaluation supplémentaire	1	100%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT2STFS	Fonctions et suites	Christian LE MERDY	UE	6	25	20	40	0	4	Sans objet	Examens écrits	<= 1h30	CC	P ou D	Oui	50%	Avant	Evaluation supplémentaire	1	50%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT2STEV	Espaces vectoriels	Nabile BOUSSAID	UE	6	25	18	39	0	3	Sans objet	Examens écrits	1h30	CC	P ou D	Oui	100/(H-1)% (P) ou sans objet (D)	Avant	Evaluation de remplacement de la moins bonne note de l'évaluation initiale (P) OU Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale (D)	1	100-O% (P) ou sans objet (D)	Examen écrit (P) ou sans objet (D)	2h (P) ou sans objet (D)	CT (P) ou CC (D)	P ou D
VT2STCH	Chimie générale	Fabrice GUYON	UE	6	31	14	22	20	3	Sans objet	Examen écrit	2h30	CC	P ou D	Oui	60%	Après	Evaluation supplémentaire	1	40%	Examen écrit	2h	CT	P ou D
VT2STPN1	Physique Newtonienne 1	David VIENNOT	UE	3	30	8	12	9	3	Sans objet	Examens écrits et rendus de livrables	1h30 ou 2h	CC	P ou D	Oui	60%	Avant	Évaluation de remplacement de la note du DS final	1	40%	Examen écrit	1h30 ou 2h	CT	P ou D
VT2STPN2	Physique Newtonienne 2	David VIENNOT	UE	3	30	8	15	6	3	Sans objet	Examens écrits et rendus de livrables	1h30 ou 2h	CC	P ou D	Oui	40%	Après	Évaluation supplémentaire	1	60%	Examen écrit	1h30 ou 2h	CT	P ou D
VT2STEC1	Electrocinétique 1	Jerome SALVI	UE	3	63	8	13	9	3	Sans objet	Examen écrit, pratique, rendu de livrables	1h30	CC	P ou D	Oui	40%	Après	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT2STEC2	Electrocinétique 2	Jerome SALVI	UE	3	63	8	13	9	3	Sans objet	Examen écrit, pratique, rendu de livrables	1h30	CC	P ou D	Oui	40%	Après	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT2STO	Introduction à la Chimie Organique	Jérôme HUSSON	UE	3	32	0	20	8	3	Sans objet	Examen écrit, pratique, rendu d'un livrable	1 h30	CC	P ou D	Oui	40%	Après	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen écrit	1 h30	CT	P ou D
VT2STOM1	Outils Mathématiques pour la physique et la chimie 1A	Jean-Christophe BOURIN	UE	2	26	4	20	0	3	Sans objet	Examens écrits	0h45	CC	P ou D	Sans objet	Sans objet	Avant	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet
VT2STOM2	Outils Mathématiques pour la physique et la chimie 1B	Jean-Christophe BOURIN	UE	4	26	0	32	0	3	Sans objet	Examens écrits	0h45	CC	P ou D	Sans objet	Sans objet	Avant	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet
VT2STBC	Biochimie 1	Hélène MARTIN	UE	3	64	10	12	6	2	Sans objet	Examen écrit/ rendu CR TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	40%	Avant	Evaluation supplémentaire	1	60%	Ecrit/oral	1h30	CT	P ou D
VT2STOG1	Optique géométrique 1	Mathilde BUGNON-HENRIET	UE	3	30	8	15	6	5	Sans objet	3 épreuves écrites 2 rendus livrables	3 épreuves d'1h30 Sans objet	CC	P ou D	Non	Sans objet	Avant publication des résultats	Neutralisation de la moins bonne note des livrables	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet
VT2STOG2	Optique géométrique 2	Fabrice DEVAUX	UE	3	30	8	15	6	4	Sans objet	CR de TP et examen écrit	<=1h30	CC	P ou D	Oui	33%	Après	Epreuve supplémentaire	1	67%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT2STW2	Mécanique et ingénierie	Philippe PICART	UE	6					4									Neutralisation de la moins bonne note sur les 4 notes d'évaluation initiale de l'UE						
VT2YTM	Éléments de technologie mécanique	Eric DESCOUVRIERES	ELC	3	60	0	10	20	2	Sans objet	rendu de livrables	sans objet	CC	P ou D	Non	Sans objet	Après		Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet
VT2YMS	Mécaniques solides indéformables	Philippe PICART	ELC	3	60	12	18	0	2	Sans objet	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	Non	Sans objet	Après		Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

QUI

L1_ST.xls

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"
Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10. sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S3 et S4
2022-2023
Licence

Informatique

Non

Compensation entre sessions pour l'UE												Evaluation initiale								2nde chance											
B	C		D						E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W				
									Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire				
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP																							
VT3ALGO	Algorithmique et structures de données	Julien BERNARD	UE	6	27	18	21	21	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	>=6	Sans Objet	écrit/oral/rendu livrable et TP	Sans Objet	CC	P ou D			avant publication résultat	ations supplémentaires et modulation des coeffi	Sans Objet		écrit/oral/rendu d'un livrable		CC	P ou D				
VT3AMSI	Analyse et Modélisation des Systèmes d'Information	Isabelle JACQUES	UE	6	27	18	18	18	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	>=3	Sans Objet	Examens écrits + Note de TP + Note de Projet	Pour les épreuves écrites entre 1 et 2 heures	CC	P ou D	Sans Objet		avant publication des résultats	modulation de coefficients	Sans Objet		Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	P ou D				
VT3INLA	Anglais	Delphine CLERY	UT	3	TAN		18		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	45*45*5mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D				
VT3LOG	Logique et déductions	Pierre-Cyrille Héam	UE	6	27	21	21	18	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	>=3		Examens écrits + Notes de tp (soutenance et/ou contrôle tp et/ou delivrable)	pour les épreuve ecrites entre 1 et 2 heures	CC	P ou D	Sans Objet		avant publication des résultats	modulation de coefficients	Sans Objet		Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	P ou D				
VT3ARCHI	Architecture des ordinateurs	Didier TEIFRETO	UE	6	27	18	18	18	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	>=3		Examens écrits + Notes de tp (soutenance et/ou contrôle tp et/ou delivrable)	pour les épreuve ecrites entre 1 et 2 heures	CC	P ou D	Sans Objet		avant publication des résultats	modulation de coefficients	Sans Objet		Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	P ou D				
VT3INCE	Culture entreprises/Déouverte du monde socio-économique	Fabien PEUREUX	UT	3	TIP	3	12	9	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	>=4		Rendu de livrables + Examens pratiques (atelier)	Sans Objet	CC	P ou D	oui	100%												
VT3CDIF1	Calcul différentiel 1	Alexei LOZINSKI	UE	3	25	9.5	19		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	sans objet	amen écrit ou d	2h	CT	P ou D				
VT3AL	Polynômes et algèbre linéaire	Christophe DELAUNAY	UE	6	25	18	39		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	sans objet	amen écrit ou d	3h	CT	P ou D				
VT3DP3	OSEC_DP3	Maxime JACQUOT	UT	3	TOU	3	15		Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	>=2	Sans objet	examen écrit ou rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	Oui	100%	Avant publication des résultats	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	P ou D				
VT4INLA	Anglais	Véronique RENAULT	UT	3	TAN		18		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	45*10mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D				
VT4LWEB	Langages du web	Eric MERLET	UE	6	27	21	3	33	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	>=3	Sans Objet	écrit/oral/rendu livrable et TP	Epreuves écrites : 1h30 à 3h	CC	P ou D	sans objet		avant publication résultats de l'évaluation initiale	modulation de coefficients	Sans Objet		Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet				
VT4POOA	Programmation Objet Avancée	Francoise GREFFIER	UE	6	27	10.5	18	27	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	>=3	Sans Objet	écrit/oral/rendu TP	épreuve écrite : de 2 à 3 heures	CC	P ou D	Sans objet		avant publication de l'éval initiale	modulation de coefficients	Sans Objet		Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet				
VT4PROBA	Probabilités élémentaires	Bruno SAUSSEREAU	UE	6	25	18	39		Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	>=3	Sans Objet	Examens écrits	Entre 30 mn et 3 h	CC	P ou D	Sans Objet		avant publication résultats de l'évaluation initiale	modulation de coefficients	Sans Objet		Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet				
VT4PROGS	Système et programmation système	Eric MERLET	UE	6	27	18	18	18	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	>=3	Sans Objet	écrit/oral/rendu livrable et TP	Epreuves écrites : 1h30 à 3h	CC	P ou D	Sans Objet		avant publication résultats de l'évaluation initiale	modulation de coefficients	Sans Objet		Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet				
VT4TCOM	Techniques de communication pour l'insertion professionnelle	Guillaume PAQUETTE	UT	3	TOU		9	15	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	>=4		Rendu de livrables + Restitution orale (atelier)	Sans Objet	CC	P ou D	oui	100%												
VT4STW1	OSEC4		UE	3					Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	>=2	Sans objet	examen écrit ou rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	Oui	100%	Avant publication des résultats	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	P ou D				
VT4YDP4	OSEC_DP4	PE PARIZOT	ELC	2	TOU	6	6		Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	>=1	Sans objet	examen écrit ou rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	Oui	100%	Avant publication des résultats	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	P ou D				
VT4YESE4	OSEC_ESE4	PE PARIZOT	ELC	1	TOU	3	3		Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	>=1	Sans objet	examen écrit ou rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	Oui	100%	Avant publication des résultats	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	P ou D				

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"
Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S5 et S6

2022-2023

Licence

Informatique

NON

											Évaluation initiale							2nde chance									
B	C			D					E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Si Évaluation initiale et 2nde chance identiques : indiquer "Idem Évaluation initiale" dans toutes les cases.							
																				P	Q	R	S	T	U	V	W
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VT55IN	Semestre 5 Licence Informatique		SEM	30																							
VT56IN	Semestre 6 Licence Informatique		SEM	30																							
VT52IN	S5 Parcours Informatique		PAR	30																							
VT64ININ	S6 Parcours Informatique		PAR	30																							
VT64INCM	S6 Parcours Informatique-CMI		PAR	30																							
VT5INLA	Anglais	Delphine CLERY	UT	3	TAN		18		sans objet			2	sans objet	Écrit + oral	45min + 10 min	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45mins	CT	P ou D
VT5OPRG	Outils pour la programmation	Frédéric DADEAU	UE	6	27	15	6	33	sans objet			3		examen écrit, rendu de livrables	sans objet	CC	P ou D	non		avant publication des résultats	neutralisation de notes						
VT5PRGF	Programmation fonctionnelle et scripts	Jean-Michel HUFFLEN	UE	6	27	18		36	sans objet			3		écrit/pratique	120mn+45mn	CC	P ou D	non		avant publication des résultats							
VT5DWEB	Développement Web Avancé	Frédéric DADEAU	UE	3	27	10,5		18	sans objet			2		examen écrit, rendu livrables	sans objet	CC	P ou D	oui	70%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire et modulation des coefficients	1	30%	pratique	3h	CC	P ou D
VT5SYSRE	Systèmes et réseaux	Violeta FELEA	UE	6	27	19,5	18	21	sans objet			3		écrit/pratique	sans objet	CC	P ou D	oui	70%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	30%	écrit	2h30	CC	P ou D
VT5THLAN	Théorie des langages	Julien BERNARD	UE	6	27	18	18	18	sans objet			>=3		écrit/oral/rendu de livrable		CC	P ou D	Sans objet	sans objet	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire et modulation des coefficients			écrit/rendu de livrable		CC	P ou D
VT6AS	Analyse syntaxique		UE	3	27	6	9	9																			
VT6XML	XML		UE	3	27	9	7,5	12																			
VT6PMP	Programmation Multi-Paradigme	Julien BERNARD	UE	3	27	9	0	18	sans objet			>=3		écrit/oral/rendu de livrable		CC	P ou D	Sans objet	sans objet	avant publication des résultats	modulation des coefficients						
VT6SECUR	Sécurité	Jean-François COUCHOT	UE	3	27	9	9	9	sans objet			3		examen écrit, livrable	sans objet	CC	P ou D	non		avant publication des résultats	neutralisation d'une note						
VT6INPJ	Projet	Jean-Michel HUFFLEN	PRJ	6	27				sans objet			3	sans objet	rendu de livrables/oral	1h	CC	P ou D	oui	100%								
VT6INW1	Stage et préparation	Fabien PEUREUX	UE	9														oui	100%								
VT6YPSG	Techniques de communication pour l'insertion professionnelle	Fabien PEUREUX	UT	3	TIP	6		12	sans objet			>=4		rendu de livrables + examen pratique (atelier)	sans objet	CC	P ou D	oui	100%								
VT6YISG	Stage	Fabien PEUREUX	ELC	6	27				sans objet			n/a		rendu d'un livrable + restitution orale	sans objet	CC	P ou D	oui	100%								
VT6INSG	Stage de spécialisation	Fabien PEUREUX	STAG	9	27				sans objet			n/a		rendu d'un livrable + restitution orale	sans objet	CC	P ou D	oui	100%								
VT6INPJ1	Projet intégrateur	Frédéric DADEAU	PRJ	6	27				sans objet			3	sans objet	rendu de livrables/oral	1h	CC	P ou D	oui	100%								
VT6BDA	Base de données avancées	Louis-Claude CANON	UE	3	27	9	9	9				>=3		écrit/oral/rendu de livrable		CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	50%	crit/oral/pratique	1h30 et 2h	CC	P ou D

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Número de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S1 et S2
2022-2023
Licence Accès Santé

Mathématiques

OUI

												Évaluation initiale								2nde chance											
												Si Évaluation initiale et 2nde chance identiques : indiquer "idem Évaluation initiale" dans toutes les cases.																			
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)				
VTSL1M	Semestre 1 Licence accès santé Mathématiques		SEM	30																											
VT10LM	S1 Parcours LAS Math		PAR	30																											
VT1SANTE	Mineure santé		UE	6																											
VT1STAL	Algèbre	Marie KERSALÉ	UE	3	25	9,5	19	0	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3		examen écrit			CC	P ou D	oui	30,00 %	après publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	70,00 %	examen écrit	1h30	CC	P ou D			
VT1STAN	Analyse	Loris ARNOLD	UE	3	25	9,5	19	0	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3		examens écrits			CC	P ou D	oui	30,00 %	après publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	70,00 %	examen écrit	1h30	CC	P ou D			
VT1STPH	Physique	Mathilde BUGNON-HENRIET	UE	6	30	13,5	33	12	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	9	sans objet	3 examens écrits en TD 2 examens écrits communs 4 rendus livrables	1h30 chacun 1h30 chacun sans objet		CC	P ou D	oui	sans objet	avant publication des résultats	neutralisation de la moins bonne note des examens écrits en TD, neutralisation de la moins bonne note des livrables	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet		
VT1STAP	Outils documentaires et APP	Reda YAHAOUI / P.A. LACOURT	UT	3	TOU	1,5	1,5	15	sans objet	sans objet	sans objet	APP : 3 livrables Outils docs : 2	APP : 50% Outils : 50 %	APP : 3 livrables Outils docs : intersessions examen sur ordinateur / rendu livrable	sans objet sans objet		CC	P ou D	APP : oui Outils docs : oui	100 % 100 %	pas de seconde chance organisée										
VT1STCH	Chimie	Sarah MEYER	UE	6	31	8	34	15	sans objet	sans objet	sans objet	4	sans objet	examens écrits, rendu de livrables	sans objet		CC	P ou D	oui	50,00 %	après publication des résultats	évaluation de remplacement des contrôles communs			examen écrit	2h00	CC	P ou D			
VT1YMM	Méthodologie mathématique	Yves DUCEL	UT	3	TOU		28,5		sans objet	sans objet	sans objet	4	sans objet	examens écrits	sans objet		CC	P ou D	oui	30,00 %	après publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	70,00 %	examen écrit	1h30	CC	P ou D			
VT2LM	Semestre 2 Licence accès santé Mathématiques		SEM	30																											
VT20M4	S2 Parcours ST M4		PAR	30																											
VT2SANTE	Mineure santé		UE	6																											
VT2STLA	English 1	Andre BAUMANN	UT	3	TAN		18		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	45'+45'+5mn		CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D			
VT2STOD	Outils documentaires B	Reda YAHIAOUI	UT	3	TOU			18	Sans objet	Sans objet	Sans objet	2	Sans objet	Travaux intersessions / Rendu livrable et présentation orale	Sans objet		CC	P ou D	Oui	100%	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet			
VT2STFS	Fonctions et suites	Christian LE MERDY	UE	6	25	20	40	0	Sans objet	Sans objet	Sans objet	4	Sans objet	Examens écrits	<= 1h30		CC	P ou D	Oui	50%	Avant	Evaluation supplémentaire	1	50%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D			
VT2STEV	Espaces vectoriels	Nabile BOUSSAÏD	UE	6	25	18	39	0	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3 (P) ou 4 (D)	Sans objet	Examens écrits	1h30		CC	P ou D	Oui	100/(H-1)% (P) ou sans objet (D)	Avant	Evaluation de remplacement de la moins bonne note de l'évaluation initiale (P) OU Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale (D)	1	100-0% (P) ou sans objet (D)	Examen écrit (P) ou sans objet (D)	2h (P) ou sans objet (D)	CT (P) ou CC (D)	P ou D			
VT2STCH	Chimie générale	Fabrice GUYON	UE	6	31	14	22	20	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examen écrit	2h30		CC	P ou D	Oui	60%	Après	Evaluation supplémentaire	1	40%	Examen ecrit	2h	CT	P ou D			
VT2STEC1	Electrocinétique 1	Jerome SALVI	UE	3	63	8	13	9	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examen écrit, pratique, rendu de livrables	1h30		CC	P ou D	Oui	40%	Après	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D			
VT2STOG1	Optique géométrique 1	Mathilde BUGNON-HENRIET	UE	3	30	8	15	6	Sans objet	Sans objet	Sans objet	5	Sans objet	3 épreuves écrites 2 rendus livrables	3 épreuves d'1h30 Sans objet		CC	P ou D	Non	Sans objet	Avant publication des résultats	Neutralisation de la moins bonne note des livrables	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet			

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"
Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Número de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S3 et S4
2022-2023
LICENCE ACCES SANTE

Mathématiques

non

										Évaluation initiale								2nde chance											
										Si Évaluation initiale et 2nde chance identiques : indiquer "idem Évaluation initiale" dans toutes les cases.																			
B	C		D					E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W			
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		
VT3SLM	Semestre 3 Licence Accès Santé Mathématiques	Alexandre Nou	SEM	30																									
VT3OLM	S3 Parcours Mathématiques	Alexandre Nou	PAR	30																									
VT3MAZ3	prépro + tech math		GU	6																									
VT3CDF1	Calcul différentiel 1	Mustapha MOKHTAR-KHAROUBI	UE	3	25	9.5	19		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	2h	CT	P ou D		
VT3INT	Intégrales et séries	Philippe LEBACQUE	UE	6	25	18	39		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	3h	CT	P ou D		
VT3TECMA	Techniques mathématiques	Carlotta DONADELLO	UE	3	25	9	6	12	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	2h	CT	P ou D		
VT3AL	Polynômes et algèbre linéaire	Philippe LEBACQUE	UE	6	25	18	39		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	3h	CT	P ou D		
VT3MALA	ENGLISH 2	Delphine CLERY	UT	3	TOU		18		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	45'+45'+5mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D		
VT3HISTS	Histoire des sciences	Stefan Neuirth	UE	3	THU		18		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	sans objet	avant publication des résultats	évaluation de remplacement de la part d'écrit du contrôle continu	1	60%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D		
VT3MAK1	Options S3 maths		GU	6																									
VT3ANA	Analyse appliquée	Alexei LOZINSKI	UE	6	26	18	34.5	4.5	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	3h	CT	P ou D		
VT3MAZ1	Thermo		GU	6																									
VT3THER	Thermochimie	Manuel GRIVET	UE	3	31	12	10	6	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Ecrit. oral. Complexes Rendus TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Ecrit ou Oral	1h30	CT	P ou D		
VT3THDY1	Thermodynamique1	Ludovice MARTIN-GONDRE	UE	3	30	10	13	6	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	6	40%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	Oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen écrit	2h	CT	P ou D		
													20%	Examen écrit	1h30														
													10%	Examen écrit	30mn														
													10%	Rendu d'un livrable	Sans objet									Examen oral ou pratique	1h	CT	P ou D		
													10%	Rendu d'un livrable	Sans objet														
													10%	Rendu d'un livrable	Sans objet														
VT3MAK3	Options S3 maths		GU	3																									
VT3MAZ2	Histoire des sciences et techniques math		GU	6																									
VT4SLM	Semestre 4 Licence Mathématiques	Alexandre NOU	SEM	30																									
VT4OLM	S4 parcours Mathématiques	Alexandre NOU	PAR	30																									
VT4ANUM1	Analyse numérique 1	Pauline KLEIN	UE	3	26	9.5	19		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	2h	CT	P ou D		
VT4RED	Réduction des endomorphismes	Philippe LEBACQUE	UE	6	25	18	39		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	3h	CT	P ou D		
VT4ESEUC	Espaces euclidiens	Vincent FLECKINGER	UE	3	25	9.5	19		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	2h	CT	P ou D		
VT4SSF	Suites et séries de fonctions	Yulia KUZNETSOVA	UE	6	25	20	40		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	3h	CT	P ou D		
VT4PROBA	Probabilités élémentaires	Matthieu BRASSART	UE	6	25	18	39		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	3h	CT	P ou D		
VT4MALA	Anglais S4	Véronique RENAULT	UT	3	TAN		18		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	>1	sans objet	écrit+oral	45'+10mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D		
VT4MAK1	Transversale S4		GU	3																									
VT4MAAP	Atelier Projet Professionnel Maths	Alexandre NOU	UT	3	TIP	20	6		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D												
VT4MASG	Stage Maths	Alexandre NOU	STAG	3					sans objet	Sans Objet	Sans Objet		sans objet	rendu d'un livrable et restitution orale	sans objet	CC	P ou D												
VT3MAPRO	Unité Pré-professionalisation S3	Alexandre NOU	UE	3	TIP				sans objet	Sans Objet	Sans Objet	sans objet	sans objet	rendu d'un livrable et restitution orale	sans objet	CC	P ou D												
VT4MAPRO	Unité Pré-professionalisation S4	Alexandre NOU	UE	3	TIP				sans objet	Sans Objet	Sans Objet	sans objet	sans objet	rendu d'un livrable et restitution orale	sans objet	CC	P ou D												

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"
Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :
S5 et S6
2022-2023
Licence Accès santé
Mathématiques
Non

												Evaluation initiale							2nde chance									
B	C			D					E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	
									Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas la française)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte CT	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire	
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP																				
VT5SLM	Semestre 5 Licence Accès santé Mathématiques	Jean-Robert BELLARD	SEM	30																								
VT56LM	Semestre 6 Licence Accès santé Mathématiques	Jean-Robert BELLARD	SEM	30																								
VT50LMAA	S5 Parcours Accès santé Mathématiques et Applications	Jean-Robert BELLARD	PAR	30																								
VT60LMAA	S6 Parcours Accès santé Mathématiques et Applications	Jean-Robert BELLARD	PAR	30																								
VT60LMAS	S6 Accès santé Math pour l'enseignement du secondaire	Jean-Robert BELLARD	PAR	30																								
VT50LMAS	S5 Accès santé Math pour l'enseignement du secondaire		PAR	30																								
VT5ANUM2	Analyse numérique 2	Pauline KLEIN	UE	3	26	9,5	19		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT5ESMET	Espaces métriques	Antonin PROCHAZKA	UE	6	25	18	39		sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT5CDF2	Calcul différentiel 2	Marine Rougnant	UE	3	25	9,5	19		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT5ALG1	Algèbre 1	Philippe LEBACQUE	UE	6	25	18	39		sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT5MALA	ENGLISH 4	Jonathan YELBERT	UT	3			18		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	45'+10mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D	
VT5PROBA	Calcul des probabilités	Mustapha MOKHTAR-KHARROUBI	UE	6	25	18	39		sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT5INTEG	Intégration	Yulia KUZNETSOVA	UE	6	25	18	39		sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT5ASTRO	Astronomie	Philippe ROUSSELOT	UE	3	34	11	11	2	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT5CULMA	Culture mathématique	Stefan NEUWIRTH	UE	3	25	8	16		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT5EPIMA	Epistémologie mathématique	Stefan NEUWIRTH	UE	3	25	9,5	19		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT5STEXT	Les sciences par le texte	Martin MEYER	UE	3	25	8	16		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	100%	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	
VT5MATEX	Techniques d'expression	Sylvie BIDAULT	UT	3	TOU		18		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	100%	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	
VT5STAT	Statistiques élémentaires	Davit VARRON	UE	6	26	20	12	25	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT5GEOM	Géométrie pluridisciplinaire	Hombeline LANGUEURAU	UE	6	25	18	39		sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT5PCO1	Physique-Chimie du quotidien 1	Jeanna BULDYREVA	UE	6	30	18	18	18	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT6ALG2	Algèbre 2	Christophe DELAUNAY	UE	6	25	18	39		sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT6STRAF	Structures affines	Jean-Robert BELLARD	UE	6	25	18	39		sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT6EFON	Espaces fonctionnels	Florence LANCEN	UE	6	25	18	39		sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT6MALA	Anglais S6	Mattieu BRASSART	UT	3	TAN		18		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT6STINF	Statistiques inférentielles	Landy RABEHASAINA	UE	6	26	18	39		sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT6PROBA	Théorie des probabilités	Jean-Pascal ANSEL	UE	6	25	18	39		sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT6MAPJ	Projet		PRJ	3					sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	livrable et oral	sans objet	CC	P ou D	sans objet	100%	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	
VT6MASG	Stage pré-professionnel		STAG	3					sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	livrable et oral	sans objet	CC	P ou D	sans objet	100%	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	
VT6INNUM	Informatique numérique	Ulrich RAZAFISON	UE	6	27		39	18	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT6EDP	Discretisation des EDP	Matthieu BRASSART	UE	6	26		18	39	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT6TRAIT	Traitement du signal	Jean-christophe BOURIN	UE	6	26	24	12	12	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT6FOMA	Fondement des mathématiques pour l'école primaire	Hombeline LANGUEURAU	UE	6	25	18	39		sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT6BGQ	Biologie et géologie pour l'enseignement à l'école primaire	Pascale BOURGEADE	UE	6	64	21	5	30	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT6HISTM	Histoire des mathématiques	Martin MEYER	UE	6	25	18	18		sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	100%	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	
VT6PCQ2	Physique-Chimie du quotidien 2	Ludovic MARTIN-GONDRE	UE	6	30	21	23	12	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant		Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D
VT5MAPRO	Unité Pré-professionalisation S5	Hombeline LANGUEURAU	UE	3					sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	livrable et oral	sans objet	CC	P ou D	oui	100%	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	
VT6MAPRO	Unité Pré-professionalisation S6	Hombeline LANGUEURAU	UE	3					sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	livrable et oral	sans objet	CC	P ou D	oui	100%	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

uent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique

la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", **les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" c**

S1 et S2

2022-2023

Licence Accès Santé

Physique-Chimie

Physique-Chimie

Physique-Chimie

OUI

			Évaluation initiale															2nde chance Si Évaluation initiale et 2nde chance identiques : indiquer "Idem Évaluation initiale" dans toutes les cases.													
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer)	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance				
VT51LC	Semestre 1 Licence accès santé Physique Chimie		SEM	30																											
VT10LC	S1 Parcours LAS PC		PAR	30																											
VT1SANTÉ	Mineure santé		UE	6																											
VT1STAL	Algèbre	Marie KERSALÉ	UE	3	25	9,5	19	0	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3		examen écrit		CC	P ou D	oui	30,00 %	après publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	70,00 %	examen écrit	1h30	CC	P ou D				
VT1STAN	Analyse	Loris ARNOLD	UE	3	25	9,5	19	0	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3		examens écrits		CC	P ou D	oui	30,00 %	après publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	70,00 %	examen écrit	1h30	CC	P ou D				
VT1STPH	Physique	Mathilde BUGNON-HENRIET	UE	6	30	13,5	33	12	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	9	sans objet	3 examens écrits en TD 2 examens écrits communs 4 rendus livrables	1h30 chacun 1h30 chacun sans objet	CC	P ou D	oui	sans objet	avant publication des résultats	neutralisation de la moins bonne note des examens écrits en TD, neutralisation de la moins bonne note des livrables	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet		
VT1STAP	Outils documentaires et APP	Reda YAHAOUI / P.A. LACOURT	UT	3	TOU	1,5	1,5	15	sans objet	sans objet	sans objet	APP : 3 livrables Outils docs : 2	APP : 50% Outils : 50 %	APP : 3 livrables Outils docs : intermissions examen sur ordinateur / rendu livrable	sans objet sans objet	CC	P ou D	APP : oui Outils docs : oui	100 % 100 %	pas de seconde chance organisée											
VT1STCH	Chimie	Sarah MEYER	UE	6	31	8	34	15	sans objet	sans objet	sans objet	4	sans objet	examens écrits, rendu de livrables	sans objet	CC	P ou D	oui	50,00 %	après publication des résultats	évaluation de remplacement des contrôles communs			examen écrit	2h00	CC	P ou D				
VT1YSM	Méthodologie des sciences	Mathilde BUGNON-HENRIET	UT	3	TOU		25	3	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	examen écrit	1h30 chacun	CC	P ou D	oui	sans objet	avant publication des résultats	neutralisation de la moins bonne note des 3 examens écrits	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	
VT2SLC	Semestre 2 Licence accès santé Physique chimie		SEM	30																											
VT2IPC	S2 Parcours ST PC		PAR	30																											
VT2SANTÉ	Mineure santé		UE	6																											
VT2STLA	English 1	Andre BAUMANN	UT	3	TAN		18		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	45'+45'+5mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D				
VT2STOD	Outils documentaires B	Reda YAHIAOUI	UT	3	TOU			18	Sans objet	Sans objet	Sans objet	2	Sans objet	Travaux intersessions / Rendu livrable et présentation orale	Sans objet	CC	P ou D	Oui	100%	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	
VT2STOM1	Outils Mathématiques pour la physique et la chimie 1A	Jean-Christophe BOURIN	UE	2	26	4	20	0	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examens écrits	0h45	CC	P ou D	Sans objet	Sans objet	Avant	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	
VT2STOM2	Outils Mathématiques pour la physique et la chimie 1B	Jean-Christophe BOURIN	UE	4	26	0	32	0	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examens écrits	0h45	CC	P ou D	Sans objet	Sans objet	Avant	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	
VT2STO	Introduction à la Chimie Organique	Jérôme HUSSON	UE	3	32	0	20	8	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examen écrit, pratique, rendu d'un livrable	1 h30	CC	P ou D	Oui	40%	Après	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen écrit	1 h30	CT	P ou D				
VT2STEC1	Electrocinétique 1	Jerome SALVI	UE	3	63	8	13	9	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examen écrit, pratique, rendu de livrables	1h30	CC	P ou D	Oui	40%	Après	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D				
VT2STOG1	Optique géométrique 1	Mathilde BUGNON-HENRIET	UE	3	30	8	15	6	Sans objet	Sans objet	Sans objet	5	Sans objet	3 épreuves écrites 2 rendus livrables	3 épreuves d'1h30 Sans objet	CC	P ou D	Non	Sans objet	Avant publication des résultats	Neutralisation de la moins bonne note des livrables	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet		
VT2STPN1	Physique Newtonienne 1	David VIENNOT	UE	3	30	8	12	9	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examens écrits et rendus de livrables	1h30 ou 2h	CC	P ou D	Oui	60%	Avant	Evaluation de remplacement de la note du DS final	1	40%	Examen écrit	1h30 ou 2h	CT	P ou D				
VT2STCH	Chimie générale	Fabrice GUYON	UE	6	31	14	22	20	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examen écrit	2h30	CC	P ou D	Oui	60%	Après	Evaluation supplémentaire	1	40%	Examen écrit	2h	CT	P ou D				
VT2STW7	Outils mathématiques		UE	6																											

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"
Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S3 et S4

2022-2023

Licence Accès Santé

Physique - Chimie

Non

Evaluation initiale																			2nde chance								
B	C		D					E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VT53LC	Semestre 3 Licence Accès Santé Physique Chimie	Laurent GUYARD	SEM	30																							
VT54LC	Semestre 4 Licence Accès Santé Physique Chimie	Laurent GUYARD	SEM	30																							
VT30LPC	S3 Parcours Licence Accès Santé Physique Chimie		PAR	30																							
VT30LPCC	S3 Parcours Licence Accès Santé Chimie		PAR	30																							
VT30LPCP	S3 Parcours Licence Accès Santé Physique	Vincent BALLENEGGER	PAR	30																							
VT40LPC	S4 Parcours Licence Accès Santé Physique Chimie		PAR	30																							
VT40LPCC	S4 Parcours Licence Accès Santé Chimie		PAR	30																							
VT40LPCP	S4 Parcours Licence Accès Santé Physique	Vincent BALLENEGGER	PAR	30																							
VT3PCLA	ENGLISH 2	Delphine CLERY	UT	3	27		18		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	45'+45'+5mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D
VT3YEMST	Electrostatique et Magnétostatique	Fabrice DEVAUX	ELC	3	30	11	18		Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	4	Sans objet	4 examens écrits	Sans objet	CC	P ou D	Non	0%	Avant publication des résultats	Evaluation de remplacement de l'UE	1	100%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT3HISTS	Histoire des sciences	Stefan NEUWIRTH	UT	3	THU		18		Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Sans objet	Sans objet	CC	P ou D	Oui	40% (Conservation de l'évaluation orale)	Avant publication des résultats	Evaluation de remplacement de la part d'écrit du contrôle continu	1	60%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT3ONDES	Ondes et Oscillateurs	Fabrice DEVAUX	UE	3	30	9	14	6	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	4	Sans objet	3 examens écrits + CR TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	33,33% (Conservation des évaluations de TP)	Avant publication des résultats	Evaluation de remplacement de l'UE (hors TP)	1	66,66%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT30PCS1	Outils 1 pour la Physique, la Chimie, le SPI	Pierre JOUBERT	UE	6	30	19	39		Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	5	Sans objet	Examen écrit, examen oral et rendu de	Sans objet	CC	P ou D	Oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT3PCPRO	Pré-professionnalisation	Laurent GUYARD	UE	3					Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen oral et rendu de livrables	Sans objet	CC	P ou D	Oui	100%	Avant publication des résultats	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	
VT3PCK3	choix		GU	3																							
VT30XYDO	Oxydo-réduction en solution aqueuse	Isabelle JOURDAIN	UE	3	32	7	12	9	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examens écrits, livrables de TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT3REACH	Réactivité et Spectroscopie en Chimie Organique	Laurent GUYARD	UE	3	32	12	16		Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen écrit et/ou QCM Moodle	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Ecrit ou QCM Moodle	1h30	CT	P ou D
VT3THER	Thermochimie	Manuel GRIVET	UE	3	31	12	10	6	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Ecrit, oral, Comptes Rendus TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Ecrit ou Oral	1h30	CT	P ou D
VT3THDY1	Thermodynamique 1	Ludovic MARTIN-GONDRE	UE	3	30	10	13	6	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	6		40% Examen écrit 20% Examen écrit 10% Examen écrit 10% Rendu d'un livrable 10% Rendu d'un livrable 10% Rendu d'un livrable	1h30 1h30 30mn Sans objet Sans objet Sans objet	CC	P ou D	Oui	60%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	40%	Examen écrit Examen oral ou pratique	2h 1h	CT	P ou D
VT38C2	Biochimie 2	Hélène MARTIN	UE	3	64	13	12	3	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Ecrit/rendu CR TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	60%	Ecrit/oral	1h30	CT	P ou D
VT3CHEX1	Chimie expérimentale 1	Guillaume HERLEM	UE	3	31		28		Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen oral et rendu de livrables	Sans objet	CC	P ou D	Non	0%	Avant publication des résultats	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	
VT30MAC	Outils Mathématiques pour la chimie	Antoine PERASSO	UE	3	26	10	18		Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Ecrit ou oral si nombre d'étudiants réduit	Sans objet	CC	P ou D	Oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	60%	Ecrit ou oral si nombre d'étudiants réduit	1h30	CT	P ou D
VT3PCHI	Physique et Chimiométrie	Ludovic MARTIN-GONDRE	UE	3	30	11	11	6	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	Sans objet	2 Examens écrits (D et P) + Examen pratique (P) ou Livrable de TP (D)	Sans objet	CC	P ou D	Oui	60%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	40%	Examen écrit (P) ou Examen oral (D)	1h30 (P) ou 30 mn (D)	CT	P ou D
VT3MECA	Mécanique du solide	Azzedine LAKHLIFI	UE	3	30	8	12	9	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Epreuves écrites P ou D, livrables de TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Ecrit P ou D	2h	CT	P ou D
VT3MECT	Mécanique terrestre et céleste	Benoit NOYELLES	UE	3	30	9,5	16,5	3	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Livrable de TP + examen écrit	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Restitution orale	15 mn	CT	P ou D
VT3PROG1	Programmation et Algorithmes Numériques 1	Vincent BALLENEGGER	UE	3	30	10		19	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen pratique (sur ord) ou écrit (sur papier)	Sans objet	CC	P ou D	Oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen pratique (si P) ou oral (si D)	1h30 (si P) ou 40min (si D)	CT	P ou D
VT3YELEF	Electronique Fonction	Isabelle LAJOIE	ELC	3	63	8	12	9	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	écrit , oral et rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	Oui	60%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	40%	Ecrit/oral	1h30	CT	P ou D
VT3PCK1	Option		GU	3																							
VT3PCK2	Option		GU	6																							
VT4PCLA	ENGLISH 3	Véronique RENAULT	UT	3		18			sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	1h30	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D
VT4PCAP	APP-Entrepreneuriat	Laurent GUYARD	UT	3	TIP		18		Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Restitution Orale - Rendus d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	Oui	100%	Avant publication des résultats	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	
VT4ATOM	Atomistique	Michel FROMM	UE	6	31	22	25	9	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	Sans objet	Examen écrit (3 D ou P)-rendu d'un livrable (3P ou D)	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Examen écrit (D ou P)	2h	CT	P ou D
VT4ELMG1	Electromagnétisme 1	David VIENNOT	UE	3	30	11	12	6	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	5	Sans objet	Examen écrit, examen oral et rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	Oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT4PCK2	choix		GU	3																							
VT4PCPRO	Pré-professionnalisation	Laurent GUYARD	UE	3					Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen oral et rendu de livrables	Sans objet	CC	P ou D	Oui	100%	Avant publication des résultats	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	
VT4PCK3	choix		GU	3																							
VT4MECNW	Mécanique Newtonienne Avancée	Delphine VARDANEGA	UE	3	30	8	12	9	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen Ecrit + Rendu de livrables (3)	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT4OOND	Optique ondulatoire	Fadi BAIDA	UE	3	30	11	9	9	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen écrit + DM et note de TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Ecrit ou QCM Moodle	1h	CT	P ou D
VT40PCS2	Outils 2 pour la Physique, la Chimie, le SPI	Azzedine LAKHLIFI	UE	3	30	11	9	9	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Epreuves écrites P ou D, livrables de TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Ecrit P ou D	2h	CT	P ou D
VT4REACH	Réactivité en Chimie Organique	Emmanuel CONTAL	UE	3	32	7	12	9	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen écrit et/ou QCM Moodle, Compte rendus TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Ecrit ou QCM Moodle	1h30	CT	P ou D
VT4THEAP	Thermodynamique appliquée aux équilibres physicochimiques	Fabrice GUYON	UE	3	32	9	10	9	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen écrit	Sans objet	CC	P										

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

5 et S6

2022-2023

Licence Accès Santé

Physique, Chimie

Non

Non

L3_PC.xls

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"
Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S1 et S2
2022-2023
Licence

Sciences de la Vie et de la Terre
Accès Santé
OUI

													Évaluation initiale						2nde chance									
													Si Évaluation initiale et 2nde chance identiques : indiquer "idem Évaluation initiale" dans toutes les cases.															
B	C		D					E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W		
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heures et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	
VT1SVBI	Biologie cellulaire	Julien PARELLE	UE	4	65	16	2,66	13,5	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	40% minimum, puis 2 épreuves aux choix, l'étudiant choisi de passer 0, 1 ou 2 épreuves remettant en jeu chacune 30% de la note.	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	sans objet	écrit	45 minute par épreuve choisie	CT	P ou D	
VTISANTE	Mineure santé		UE	6																								
VT1SVCH	Chimie générale 1	Laurent GUYARD	UE	3	31	5	16	6	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2		Sans Objet	Examens écrits, rendu d'un livrable pratique.	Sans Objet	CC	P ou D	oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	Sans Objet	Ecrit ou oral	1h30	CT	P ou D
VT1SVMA	Outils mathématiques 1	Louis JEANJEAN	UE	2	25		20		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2			Ecrit	1h 30	CC	P ou D	non	0%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE			écrit	1h30	CT	P ou D
VT1SVPH	Physique	Jérôme SALVI	UE	3	63	13	16	6	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	Examen écrit	1h30	cc	D ou P	oui	40	après	Evaluation supplémentaire	1	60	examen écrit	2 fois 45 min	CT	P ou D	
VT1YSVDE	Diversité et évolution du vivant	Arnaud MOULY	ELC	3	67	12	4,5	10,5	sans objet	VT1YSVDE	Diversité et évolution du vivant	3	40% 30%	Rendu d'un livrable Examen écrit	sans objet 1h	CC CC	P ou D P ou D	oui non	40% sans objet	avant publication des résultats	remplacement de la note de l'épreuve remplacement de la note de l'épreuve	1 2	30% 30%	Examen écrit Examen écrit	1h 1h	CC CC	P ou D P ou D	
VT1YSVEC	Organisation des systèmes écologiques	Matthieu LE BAILLY	ELC	3	67	12	9	3	sans objet	VT1YSVEC	Organisation des systèmes écologiques	2	- sans objet	Examen écrit	2h	CC	P ou D	oui	40%	avant publication des résultats	remplacement de la note de l'épreuve	1	- sans objet	Examen écrit	1h	CC	P ou D	
VT1SVLA	Anglais	Andre BAUMANN	UT	3	TAN		18		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	45'+45'+5mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D	
VT1SVOD	Outils documentaires - partie 1	Fabienne TATIN-FROUX	UT	3	TOU	1,33		14,67	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	Examen écrit et rendu de livrable	sans objet	CC	P ou D	non	0%	avant publication des résultats de l'évaluation initiale	Evaluation supplémentaire de l'UE	1	100%	Examen écrit/rendu d'un livrable	1 h	CT	P ou D	
VT2PHYC	Physiologie cellulaire et tissulaire	Vincent VAN WAES	UE	3	69	12	6,66	9	sans objet	sans objet	sans objet	1CC TP (tissus vég), 1CC TP (tissus animaux), 1CC TD (c excitables) = 50%, 1CC CM (tissus animaux + c excitables) =50%	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui (moyenne 1 TP tissus vég, 1CC TP tissus animaux, 1CC TD c excitables)	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire CM tissus vég, animaux et c excitables, remplace 50% note première chance	sans objet	sans objet	écrit	1h	CT	P ou D	
VT2ECOLO	Ecologie des populations et interactions entre espèces	Michael COEURDASSIER	UE	3	67	11	4	12	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3 organisés comme suit : 1 CC CM (50 %), 2 CC TP (50 %)*	Sans objet	Sans objet	Sans objet	CC	P ou D	Oui - CC TP	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire sur CM, TD et TP	Sans objet	Sans objet	Ecrit	1h	CC	P ou D	
VT2SVCH	Chimie générale 2	Manuel GRIVET	UE	3	31	6	14	9	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2		Sans objet	Ecrit ou oral, Comptes rendus de TP	sans objet	CC	P ou D	oui	60,00 %	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	40,00 %	Ecrit ou Oral	92 minutes	CT	P ou D
VT2SVLA	Anglais (parcours Sciences de la Vie)	Delphine CLERY	UT	3	TAN		18		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	45'+45'+5mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D	
VT2SVOD	Outils documentaires - partie 2	Hélène MASCLAUX	UT	2	TOU	1,33	2,66	12	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	100	restitution orale, rendu livrable	sans objet	CC	P ou D	oui	100	pas de seconde chance								
VT2BIHI	Histoire des sciences biologiques	Matthieu LE BAILLY	UT	1	THU		8		Sans objet	Sans objet	Sans objet	1	Sans objet	Examen écrit	Sans objet	CC	P ou D	Non	0%	avant publication des résultats	Evaluation de remplacement	Sans objet	Sans objet	Examen écrit	Sans objet	CC	P ou D	
VT2SVSG	Stage	Matthieu LE BAILLY	STAG	1					Sans objet	Sans objet	Sans objet	1 + 1	Sans objet	Examen écrit et restitution orale	Sans objet	CC	P ou D											
VT2YBA	Biologie animale 1	Frédéric GIMBERT	ELC	3	68	12	4	9	sans objet	sans objet	sans objet	3 CC (TP), 1 épreuve de première chance (CM/TD) et 1 épreuve de seconde chance (CM/TD)	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui (moyenne CC TP)	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire (cette note de seconde chance remplace celle de première chance)	sans objet	sans objet	écrit	1h30	CT	P ou D	
VT2YBV	Biologie végétale 1	Pascale RUFFALDI	ELC	3	68	9,34	2,66	12	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit	sans objet	CC	P ou D	oui	50% (représente la part des contrôles sur les TP)	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'ELC	sans objet	sans objet	écrit	1h30 (une seule épreuve portant sur les CM)	CT	P ou D	
VT2SPB	Structure et propriétés des biomolécules	Régis DELAGE-MOUROUX	UE	4	64	16	14,66	6	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	QCM/Compte Rendu TP/Examen écrit	Sans Objet	CC	P ou D	oui	Notes TP (20%)	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1 ou 2	Au maximum 80%: Epreuve TD/QCM cours (40%) et/ou évaluation (CM/TD) (40%)	QCM ou examen écrit	QCM (30 min max), épreuve TD (2h) et épreuve CM/TD 2h		P ou D	
VT2GENF	Génétique formelle	Audrey CLERC	UE	2	65	8,5	8,5	3	sans objet	sans objet	sans objet	3	50% CC (25% TP - 25% épreuve écrite) / 50% CT	Examens écrits / Compte-rendus de TP	Sans Objet	TP compte pour CC / 1 épreuve écrite CC / 1 épreuve écrite CT	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	Evaluation de remplacement	1 ou 2	50%	Epreuve écrite	1h30	CT	P ou D	
VT2SVOMA	Outils mathématiques 2 (parcours Sciences de la Vie)	Carlotta DONADELLO	UE	1	25		10					1	100,00 %	Ecrit	1h30	CT	P ou D	non	0,00 %	après publication des résultats	Nouvelle évaluation	1	100,00 %	Examen écrit	1h30	CT	P ou D	
VT2SVCHO	Chimie organique	Laurent GUYARD	UE	2	32	10	12	6	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans Objet	Examens écrits, rendu d'un livrable pratique	Sans Objet	CC	P ou D	oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	Sans Objet	Ecrit ou oral	1h30	CT	P ou D	
VT2STO	Introduction Chimie Organique (parcours biologie - chimie)	Jerome HUSSON	UE	3	32	0	20	8	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examen écrit, pratique, rendu d'un livrable	1 h30	CC	P ou D	Oui	40%	Après	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen écrit	1 h30	CT	P ou D	
VT2STOM1	Outils Mathématiques pour la physique et la chimie 1A	Jean-Christophe BOURIN	UE	2	26	4	20		Sans objet	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examens écrits	0h45	CC	P ou D	Sans objet	Sans objet	Avant	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE							
VT2STCH	Chimie Générale (parcours biologie-chimie)	Fabrice GUYON	UE	6	31	14	22	20	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examen écrit	2h30	CC	P ou D	Oui	60%	Après	Evaluation supplémentaire	1	40%	Examen écrit	2h	CT	P ou D	

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"
Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

Semestres 3 et 4
2022-2023
Licence Accès santé
Sciences de la Vie

NON

Evaluation initiale																			2nde chance								
B	C			D				E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	
								note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP																			
VT3SLV	Semestre 3 Licence Accès santé Sciences de la vie		SEM	30																							
VT3SLV	Semestre 3 Licence Accès santé Sciences de la vie		SEM	30																							
VT3SLV	Semestre 4 Licence Accès santé Sciences de la vie		SEM	30																							
VT3SLV	Semestre 3 Licence Accès santé Sciences de la vie BBCP		PAR	30																							
VT3SLV	Semestre 4 Licence Accès santé Sciences de la vie BBCP		PAR	30																							
VT3RTW1	Reactivité et Thermochimie		UE	6																							
VT3BCG	Biochimie générale	Annick FRAICHARD	UE	6	64	17	24	9	sans objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	au minimum 30 %	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet		écrit ou oral si effectifs réduits	Epreuve 1 : 1h30 Epreuve 2 : 1h30 Epreuve 3 : 1h	CT	P ou D	
VT3YREBC	Reactivité et initiation à la spectroscopie en CO	Karin MONNIER-JOBE	ELC	4	32	22	14	12	sans objet	Sans Objet	2	sans objet	écrit ou oral, Comptes Rendus TP	sans objet	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	50%	écrit ou oral	90 minutes	CT	P ou D	
VT3YHBC	Thermochimie BBCP	Manuel GRIVET	ELC	2	31	12	10	6	sans objet	Sans Objet	2	sans objet	écrit ou oral, Comptes Rendus TP	sans objet	CC	P ou D	oui	50,00 %	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	50%	écrit ou oral	93 minutes	CT	P ou D	
VT3PHYA1	Physiologie animale et humaine 1	Yvan PETERSCHMITT	UE	6	66	29,3	13,33	12	sans objet	Sans Objet	2	Sans objet	Sans objet	Sans objet	CC	P ou D	oui	au minimum 40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	Sans Objet	Au maximum 60 % : L'étudiant choisit de passer 1, 2 ou 3 épreuves parmi 3 comptant 20% chacune	Examen écrit	L'étudiant choisit de passer 1, 2 ou 3 épreuves d'une heure chacune	CT	P ou D	
VT3PHYV1	Physiologie végétale	Claire PARENT	UE	6	66	28	12	16	sans objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	au minimum 30 %	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	Au maximum 75 % L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 ou 3 épreuves chaque épreuve comptant pour 25 %	écrit ou oral	1H30 au total (30 minutes par épreuve choisie)	CT	P ou D	
VT3SVLAS	Analyses scientifiques	Laurence JACQUOT	UT	2	26	10	18	9	sans objet	Sans Objet	2	sans objet	écrit et oral	1h	CC	P ou D	non	0%	avant publication des résultats	Evaluation de remplacement de l'UE	sans objet	sans objet	écrit	1h	CC	P ou D	
VT3BPHY	Biochimie	Pascal HONVAULT	UE	2	60	12	9	3	sans objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	30%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	70%	écrit	1h30	CC	P ou D	
VT3BISTA	Biostatistiques	Eve AFONSO	UE	2	67	14	10		sans objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	sans objet	avant publication des résultats	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	P ou D	
VT4CCCELL	Communication cellulaire	Pascal ADAMI	UE	6	65	28	16	9	sans objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	Report CC de 50% à 100%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	5 épreuves de remplacement (coef 20% pour 2 et 10% pour 3) : choix de 1, 2 ou 3 parmi 5	écrit	1h par épreuve ; 3h max au total	CC	P ou D	
VT4BCK1	Options s4 BC		GU	12																							
VT4CROVG	Croissance et développement des végétaux	Pascal BOURGEADE	UE	6	66	26,66	9,33	19	sans objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	50%	sans objet	50%	écrit (ou oral si effectifs réduits)	2h	CT	P ou D	
VT4BCW2	Génétique moléculaire des procaryotes et applications		UE	6					sans objet	Sans Objet		sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D			avant publication des résultats		sans objet	sans objet				P ou D	
VT4YGENM	Génétique moléculaire des procaryotes	Jean RADOM	ELC	3	64	15	7		sans objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	report de 0 à 100 %	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 ou 3 épreuve(s), Epreuve 1 : 33 % Epreuve 2 : 17 % Epreuve 3 : 50 %	écrit	L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuve sur les 3 proposées Epreuve 1 : 1h30 Epreuve 2 : 30 min, Epreuve 3 : 3h	CT	P ou D	
VT4YADN	Techniques ADN recombinant	Gilles DESPOUY	ELC	3	64	10	12	9	sans objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	Oui	au minimum 20%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves Epreuve 1 comptant pour 60%- Epreuve 2 pour 20%	Examen écrit	Epreuve 1 : 2h Epreuve 2 : 40 minutes	CT	P ou D	
VT4BCZ1	Microbiologie et immunité		GU	6																							
VT4YMMU	Bases de l'immunité	Paul PEIXOTO	ELC	3	65	13	6	6	sans objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	40%	avant publication des résultats		sans objet		écrit ou oral si effectifs réduits	Epreuve de 2h	CT	P ou D	
VT4YMBIO	Microbiologie	Jean RADOM	ELC	3	65	12	9	6	sans objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	report de 50 à 75%	avant publication des résultats		sans objet		écrit	Epreuve 1 : 1h30 Epreuve 2 : 2h	CT	P ou D	
VT4PHYAH	Physiologie animale et humaine 2	Zohreh MONNIER	UE	6	66	30,6	12	15	sans objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	Oui	30%	avant publication des résultats	30%	sans objet	70%	écrit ou oral si effectifs réduits	60 minutes	CT	P ou D	
VT4SVLAS	ENGLISH 3	VERONIQUE RENAULT	UE	3	25		18		sans objet	Sans Objet	>1	sans objet	écrit et oral	90x10mm	CC	P ou D	non	sans objet	après		1	100%	écrit	45	CT	P ou D	
VT4SVAPP	Atelier projet professionnel 1	Sophie PESEUX	UT	2	TOU			8	sans objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet	sans objet								
VT4BIETH	Bioéthique	Pascal ADAMI	UT	1	THU	4			sans objet	Sans Objet	1	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	0%	avant publication des résultats		sans objet	sans objet	sans objet	30 minutes	CT	P ou D	

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"
Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :
S5 et S6
2022-2023
Licence Accès santé
Sciences, Technologies, Santé
Licence Sciences de la Vie
NON

B	C			D					E	F	G	Evaluation initiale							2nde chance										
												H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W		
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		
VTSSLV	Semestre 5 Licence accès santé Sciences de la vie		SEM	30																									
VTSLV	Semestre 6 Licence accès santé Sciences de la vie		SEM	30																									
VTSSLV	S5 Parcours LAS SV		PAR	30																									
VT6LV	S6 ParcoursLAS SV		PAR	30																									
VT6BCW1	Chimie organique et thermodynamique		UE	6																									
VTSYCHOR	Chimie organique 2	Aberrahim KHATYR	ELC	4	32	25	16	12	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	ECrit	sans objet	100% CC	P ou D	OUI	25%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1	75%	ECrit	3h	CT	P ou D		
VTSYTHSY	Thermodynamique des systèmes en solution	Cédric BURON	ELC	2	32	9	21		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	ECrit	sans objet	100% CC	P ou D	OUI	30%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1	70%	ECrit	1h	CT	P ou D		
VTSECK2	Options S5 BBCP		GU	6																									
VTSEIEAA	Découverte de l'industrie agro-alimentaire	Dominique GENDREAU	UE	6	32	10,5	6,5	33	sans objet	sans objet	sans objet	4		ECrit et Livrables	60min	100% CC	P ou D	oui	80%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1	20%	ECrit	1h	CT	P ou D		
VTSPLENV	La plante dans son environnement	Fabienne TATIN-FROUX	UE	6	66	26,67	13,67	14	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	4	sans objet	écrit, oral et rendu de livrable	sans objet	CC	P ou D	oui	25%	avant publication des résultats de l'évaluation initiale	Evaluation de remplacement de 1 à 3 des 3 blocs fondamentaux de l'UE		variable selon le nombre de bloc que l'étudiant chois de repasser (chaque bloc fait 25%)	ECrit et/ ou oral	Si écrit 45 minutes par bloc	CT	P ou D		
VTSMETAB	Métabolites secondaires et applications	Badr ALAOUI-SOSSE	UE	6	66	28	16	12	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	>2	sans objet		sans objet	CC	P ou D	oui	40%	avant publication des résultats	Note 2eme chnace 60% + les 40%CC	1	60%	ECrit et /ou oral		CC	P ou D		
VTSEZYM	Enzymologie	Jean RADOM	UE	6	64	10	24	16	sans objet	sans Objet	sans Objet	3	sans objet	écrit	sans objet	CC	P ou D	oui	l'étudiant chois de passer 1 ou 2 ou 3 épreuve(s) Epreuve 1 : 25 % Epreuve 2 : 25 % Epreuve 3 : 35 %	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	sans objet	écrit	Epreuve 1 : 3 h Epreuve 2: 3 h Epreuve 3: 3 h	CC	P ou D		
VTSGENEU	Génétique moléculaire des eucaryotes BBCP	Régis DELAGE-MOURROUX	UE	6	64	26,66	10,66	18	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	Examen écrit/Compte rendu TP	sans objet	CC	P ou D	oui	30%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1 ou 2	Au maximum 70% Epreuve CM (40%) et/ou TD (30%)	Examen écrit ou oral si effectif réduit	Epreuve CM/MD 3h		P ou D		
VTSECLAS	Anglais scientifique S5 BBCP	Michael KNORR	UT	2	TAN		20		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	ECrit	sans objet	100% CC	P ou D	OUI	25%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1	75%	ECrit	1h30	CT	P ou D		
VTSSVLA	Anglais S5 SV	Jonathan YELBERT	UT	3	TAN		18		sans objet	sans Objet	sans Objet	>1	sans objet	écrit+oral	sans objet	CC	P ou D	non	sans objet	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1	100%	ECrit	45 mins	CT	P ou D		
VTSSVAPP	Avenir projet professionnel 2	Sophie PSEUX	UT	1	TIP		4		sans objet	sans Objet	sans Objet	1	sans objet	oral	sans objet	CC	P ou D	oui	100%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE								
VTBMETAB	Intégration et régulation du métabolisme	Pascal ADAMI	UE	6	64	36	17	6	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	>2		écrits + livrables	2 ou 3h	CC	P ou D	en partie	15% ou 50% ou 65%	avant			0% ou 35% ou 50% ou (35%+50%)	écrits	3h par épreuve, 1 ou 2 épreuves				
VTBMTBM	Méthodologie en biologie moléculaire	Michael GUITTAUT	UE	6	64	16	20	18	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	>2		écrits + livrables	3h	CC	P ou D	en partie	20% ou (20%+45%) ou (20%+35%) ou 100%	avant			0% ou 35% ou 45% ou (35%+45%)	écrits	3h par épreuve				
VT6BCW1	Physiologie animale et humaine 3		UE	6																									
VT6PHYR	Physiologie de la reproduction	Zoreh MONNIER	ELC	3	66	14,66	8	6	sans objet	sans objet	sans objet	> 2	sans objet	ecrit + livrable	1h30	CC	P ou D	oui	40%	avant publication des résultats	Evaluation de remplacement de l'UE	1	60%	écrit ou oral si effectifs réduits	60 minutes	CC	P ou D		
VT6PHYD	Physiologie digestive et régulation hormonale de la glycémie	Laurence JACQUOT	ELC	3	66	13,66	8	6				2	80% Epreuves de première chance (et 20% pour TP)	ECrit et rendu d'un livrable (TP)	Epreuve 1: 1h Epreuve 2: 1h30	CC	P ou D	oui la note de TP est conservée	20% (note TP)	avant publication des résultats	Evaluation de remplacement des Epreuves de première chance		80%	ECrit	2h	CC	P ou D		
VT6PROTF	Protéines fonctionnelles	Régis DELAGE-MOURROUX	UE	6	64	20	17	35	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	QCM/Oral/Délivrable en ligne/CR TP/Examen écrit	sans objet	CC	P ou D	oui	40%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1 ou 2	Au maximum 60% Epreuve QCM (20%) et/ou évaluation (CM/MD) (40%)	QCM ou examen écrit ou oral si effectif réduit	QCM (30 min max) et CM/MD 3h		P ou D		
VT6REDAS	Initiation à la rédaction scientifique	Arnick BRACHARD	UT	2	TOU	1,33	2,66	7	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	rendu d'un livrable et examen oral	sans objet	CC	P ou D	oui	100%	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	
VT6PHENS	Philosophie et histoire des sciences	François VERNOTTE	UT	2	THU	10	10		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	L'écrit et L'écrit	sans objet	100% CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE			sans objet	ECrit	1h	CT	P ou D	
VT6BCK1	Options s6 BBCP		GU	2																									
VT6ENTRI	Création d'entreprise et innovation	Pascal BRENET	UT	2	TIP		6		sans objet	sans objet	sans objet	1	sans objet	rendu d'un livrable et examen oral	sans objet	100 % CC	P ou D	oui	100%	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	
VT6BCSG	Stage / Découverte d'un métier	Pascal ADAMI	UT	2	TIP				sans objet	sans objet	sans objet	1	sans objet	rendu d'un livrable et examen oral	sans objet	100 % CC	P ou D	oui	100%	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

ant aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au décret (pédagogie du cycle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sans organisation sur site, éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P" ou "D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P"

S1 et S2
2022-2023
Licence
Sciences Pour l'Ingénieur
Parcours Accès Santé
OUI

01/06/2022

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE), Cf. onglet "Consignes"
Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Número de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :
NON

B	C		D						Evaluation initiale										2nde chance																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
									E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	VT3LI	Semestre 3 Licence Accès Santé Sciences pour l'Ingénieur	E. Carry	SEM	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S5 et S6
2022-2023
Licence Accès santé

Sciences pour l'ingénieur
Electronique et automatique
NON

B	C			D					E	F	G	Evaluation initiale							2nde chance												
												H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W				
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)				
VT5SLIA	Semestre 5 Licence Accès santé Sciences pour l'ingénieur	É. CARRY	SEM	30																											
VT56LIA	Semestre 6 Licence Accès santé Sciences pour l'ingénieur	É. CARRY	SEM	30																											
VT50LIA	S5 Parcours LAS Électronique et Automatique	É. CARRY	PAR	30																											
VT60LIA	S6 Parcours LAS Électronique et Automatique	É. CARRY	PAR	30																											
VT5IBLA	Anglais	J.Yelbert	UT	3	TAN		18					>1	sans objet	écrit+oral	45'+10mn	CC	P ou D	non	sans objet	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Evaluation de remplacement de l'UE	1	100 %	écrit	45'	CC	P ou D				
VT5COS2	Commande des systèmes continus 2 - Méthodes fréquentielles	S. Dembélé	UE	3	61	10	12	8	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	CR de TP et examens	1h30	CC	P ou D	non	sans objet	avant publication	Évaluation supplémentaire de l'UE	1	100,00 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D				
VT5IAW1	Électronique		UE	6																											
VT5YEPRG	Électronique programmable 1	É. CARRY	ELC	3	63		6	24	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit, pratique ou oral	1h30	CC	P ou D	oui	40,00 %	avant publication	Évaluation supplémentaire de l'UE	1	60,00 %	Examen écrit, pratique ou oral	1h30	CC	P ou D				
VT5YPRGI	Programmation instrumentation	F.Chollet	ELC	3	63	6	5	15	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit, Examen pratique et deux rendus de livrable		CC	P ou D	oui	40,00 %	avant publication	Évaluation supplémentaire de l'UE	1	60,00 %	Examen écrit	1h20	CC	P ou D				
VT5EACIR	Électronique analogique et circuits	T. Lebois	UE	6	63	16	20	21	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	quatre examens écrits, quatre rendus de livrable		CC	P ou D	oui	40,00 %	avant publication	Évaluation supplémentaire de l'UE	2	30 % + 30 %	2 examens écrits	2 x 1h20	CC	P ou D				
VT5IBW1	Microsystèmes et microfabrication		UE	6																											
VT5YCMFA	Conception et microfabrication salle blanche	F.Chollet	ELC	3	63	15	3	12	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit, deux rendus de livrable		CC	P ou D	oui	40,00 %	avant publication	Évaluation supplémentaire de l'UE	1	60,00 %	Examen écrit	1h20	CC	P ou D				
VT5YPMFA	Procédés et microfabrication	T.Barrière	ELC	3		21		12				3		50 % Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50 %	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50 %	Examen écrit	3h00	CC	P ou D				
VT5YIBPJ	Outils pour le projet	Christophe GALLON												40 % Examen écrit	1h30	CC	P ou D														
			ELC	3		6	17					3		40 % Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50 %	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D				
														20 % Rendu livrable		CC	P ou D														
VT5TDS	Traitement du signal	F.Vernotte	UE	3	63	12	9	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit et rendu de livrable	1h30	CC	P ou D	oui	50,00 %	avant publication	Évaluation supplémentaire de l'UE	1	50,00 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D				
VT5PINT	Projet intégrateur	É. Sadoulet-Reboul	UE	6				36	sans objet	sans objet		3		33 % Rendu livrable		CC	P ou D	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
														33 % Rendu livrable		CC	P ou D	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
														33 % Rendu livrable		CC	P ou D	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VT6ATEC	Atelier conception électronique	JM.Friedt	UE	3	63			36	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	rendu d'un livrable et épreuve orale		CC	P ou D	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VT6COS3	Commande des systèmes continus 3 - Méthodes avancées	S. Dembélé	UE	3	61	9	9	12	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	CR de TP et examens	1h30	CC	P ou D	non	sans objet	avant publication	Évaluation supplémentaire de l'UE	1	100,00 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D				
VT6IALAT	Anglais transmission information	JM.Friedt	UE	3	63		17	12	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit, pratique ou rendu d'un livrable	2h	CC	P ou D	oui	40,00 %	avant publication	Évaluation supplémentaire de l'UE	1	60,00 %	Examen écrit, pratique ou rendu d'un livrable	1h30	CC	P ou D				
VT6IAW1	Énergie		UE	6																											
VT6YEPUI	Électronique de puissance	JF.Manceau	ELC	3	63	12	9	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit (20%+40%) et rendu d'un livrable (40%)	1h - 1h30 - sans objet	CC	P ou D	oui	50,00 %	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE)	1	50,00 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D				
VT6IAK1	Choix électrotechnique / lignes de transmissions		GU	3																											
VT6ELECT	Électrotechnique	JF.Manceau	UE	3	63	12	9	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit (20%+40%) et rendu d'un livrable (40%)	1h - 1h30 - sans objet	CC	P ou D	oui	50,00 %	avant publication	Évaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE)	1	50,00 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D				
VT6TRANS	Lignes de transmissions et hyperfréquences	J.Salmi	UE	3	63	11	10,5	8	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit, pratique et rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D	oui	40,00 %	avant publication	Évaluation supplémentaire de l'UE	1	60,00 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D				
VT6EPRG	Électronique programmable 2	R.Yahaoui	UE	6	63	6	12	36	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	Examen écrit, pratique et rendu d'un livrable	2h, 2h, sans objet	CC	P ou D	oui	40,00 %	avant publication	Évaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE)	1	60,00 %	Examen écrit, pratique ou oral	1h30	CC	P ou D				
VT6IBAPP	Ouverture socio-économique - APP	G.Dupuis	UE	3			18					2		50 % Rendu livrable		CC	P ou D	oui	50 %	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde	1	50 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D				
VT6IBSG	Stage	V.Walter	UE	6					sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	Présentation orale et rapport		CC	P ou D	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10. sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S5 et S6
2022-2023
LICENCE ACCES SANTE
Sciences pour l'ingénieur
Génie Mécanique
Non

B	C			D					Evaluation initiale								2nde chance																						
									E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W												
								Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensati on entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)		Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Évaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Évaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme ou contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présent ou à distance en cas de crise sanitaire												
VTSSLIG	Semestre 5 Licence Accès santé Sciences pour l'ingénieur, GM	L GUYOUT	SEM	30																																			
VTSLIG	Semestre 6 Licence Accès santé Sciences pour l'ingénieur, GM	L GUYOUT	SEM	30																																			
VT50LIG	S5 Parcours LAS Génie mécanique	L GUYOUT	PAR	30																																			
VT60LIG	S6 Parcours LAS Génie mécanique	L GUYOUT	PAR	30																																			
VT5IBLA	Anglais	Jonathan YELBERT	UT	3	TAN		18						>1	sans objet	écrit+oral	45'+10mn	CC	P ou D	non	sans objet	après publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation de remplacement de l'UE	1	1	écrit	45'	CT	P ou D											
VT5IBW1	Microsystèmes et microfabrication	Thierry BARRIERE	UE	6																																			
VT5YCMFA	Conception et microfabrication salle blanche	Franck CHOLLET	ELC	3		15	3	12					2	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE	1	60%	Examen écrit	1h20	CC	P ou D											
				3																																			
			ELC	3																																			
VT5YPMFA	Procédés et microfabrication	Thierry BARRIERE	UE	6		21		12					3	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	3h00	CC	P ou D											
VT5CONC	Conception	Eric Descourvières	UE	6		42	18						3	33%	examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D											
			UE																																				
			UE																																				
VT5MECMC	Mécanique des milieux continus	Jérôme CHAMBERT	UE	6		36	21	12					4	27%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D											
			UE	6																																			
			UE	6																																			
VT5MSYS	Mécanique des systèmes 2	Lamine BOUBAKAR	UE	3	63	12	15						2	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D											
			UE	3																																			
VT5IBW2	Pratique de conception mécanique	Eric Descourvières	UE	6	60																																		
VT5YIBPJ	Outils pour le projet	Christophe GALLON	ELC	3		6	17						3	40%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D											
			ELC	3																																			
VT5YMC	Méthodologie en conception mécanique	Eric Descourvières	ELC	3		7	10	10					2	50%	Rendu livrable		CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D											
			ELC	3																																			
VT6IBAPP	Ouverture socio-économique - APP	Gérard DUPUIS	UE	3		18							2	50%	Rendu livrable		CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D											
			UE	3																																			
VT6IBSG	Stage	Vincent WALTER	UE	6									>3		Rendu d'un livrable + Restitution orale		CC	P ou D																					
VT6IBLAS	Anglais pour l'ingénieur	Najib KACEM	UE	3		18							2	50%	Examen écrit	1h00	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h00	CC	P ou D											
			UE	3																																			
VT6IGW1	Dynamique des systèmes discrets parcours IMC	Noureddine BOUHADDI	UE	6	60																																		
VT6YDYN1	Dynamique des systèmes discrets 1	Noureddine BOUHADDI	ELC	3		24	15						2	50%	Examen écrit	2h00	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	2h00	CC	P ou D											
			ELC	3																																			
VT6YDYN3	Dynamique des systèmes discrets 3	L.Guyout	ELC	3	60		10,5	16					2	50%	examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D											
VT6IGW2	Méthodes numériques appliquées parcours IMC	Bernard GAUME	UE	6																																			
VT6YECOC	Ecoconception et ACV appliquée	Bernard GAUME	ELC	4		18	6	12					3	35%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D											
VT6YCAPP	Conception appliquée	Eric Descourvières	ELC	2	60	6	6	8					2	50%	Rendu livrable		CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h00	CC	P ou D											
			ELC	2	60																																		
VT6MPFAO	Méthodes production et fabrication assistée par ordinateur	L.Guyout	UE	6	60	33	20	12					3	50%	examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	3h00	CC	P ou D											

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"
Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S5-S6
2022-2023
Licence Accès Santé
Sciences, technologies, santé
Sciences pour l'ingénieur
Ingénierie Mécanique et Conception
NON

B	C			D				Evaluation initiale										2nde chance										
								E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W		
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CM	TD	TP	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire		
VT5SLIM	Semestre 5 Licence Accès santé Sciences pour l'ingénieur,IMC	N. KACEM	SEM	30																								
VT56LIM	Semestre 6 Licence Accès santé Sciences pour l'ingénieur,IMC	N. KACEM	SEM	30																								
VT50LIM	S5 Parcours Accès santé Ingénierie mécanique et conception	N. KACEM	PAR	30																								
VT60LIM	S6 Parcours Accès santé Ingénierie mécanique et conception	N. KACEM	PAR	30																								
VT5IBLA	Anglais	Jonathan YELBERT	UT	3		18					>1	sans objet	écrit+oral	45'+10mn	CC	P ou D		non	sans objet	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Evaluation de remplacement de l'UE	1	100%	écrit	45'	CC	P ou D	
VT5IBW1	Microsystèmes et microfabrication	Thierry BARRIERE	UE	6																								
VT5YCMFA	Conception et microfabrication salle blanche	Franck CHOLLET	ELC	3	15	3	12				2	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE	1	60%	Examen écrit	1h20	CC	P ou D		
				3								30%	Rendu livrable		CC	P ou D												
				3								20%	Rendu livrable		CC	P ou D												
VT5YPMFA	Procédés et microfabrication	Thierry BARRIERE	ELC	3	21		12				3	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	3h00	CC	P ou D		
VT5PINT	Projet intégrateur	Emeline SADOULET-REBOUL	UE	6			36				3	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Rendu d'un livrable		CC	P ou D		
VT5CONC	Conception Conception Conception	Eric Descourvières	UE	6	42	18					3	33%	examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D		
			UE									33%	examen écrit	1h30	CC	P ou D												
			UE									33%	examen écrit	1h30	CC	P ou D												
VT5MECMC	Mécanique des milieux continus Mécanique des milieux continus Mécanique des milieux continus	Jérôme CHAMBERT	UE	6	36	21	12				4	27%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D		
			UE	6								27%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D												
			UE	6								20%	Rendu livrable		CC	P ou D												
VT5MSYS	Mécanique des systèmes 2 Mécanique des systèmes 2	Lamine BOUBAKAR	UE	3	12	15					2	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D		
			UE																									
VT5IBW2	Pratique de conception mécanique	Eric Descourvières	UE	6																								
VT5YIBPJ	Outils pour le projet	Christophe GALLON	ELC	3	6	17					3	40%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D		
												40%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D												
												20%	Rendu livrable		CC	P ou D												
VT5YMCM	Méthodologie en conception mécanique Méthodologie en conception mécanique	Eric Descourvières	ELC	3	7	10	10				2	50%	Rendu livrable		CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D		
			ELC																									
VT6IBAPP	Ouverture socio-économique - APP Ouverture socio-économique - APP	Gérard DUPUIS	UE	3		18					2	50%	Rendu livrable		CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D		
			UE																									
VT6IBSG	Stage Anglais pour l'ingénieur Anglais pour l'ingénieur	Vincent WALTER	STAG	6							>3	sans objet	+ Restitution orale		CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h00	CC	P ou D		
			UE	3								50%	Examen écrit	1h00	CC	P ou D												
VT6IBLAS	Anglais pour l'ingénieur	Najib KACEM	UE	3		18					2	50%	Examen écrit	1h00	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h00	CC	P ou D		
			UE																									
VT6IMW1	Dynamique des systèmes discrets parcours IMC	Noureddine BOUHADDI	UE	6																								
VT6YDYN1	Dynamique des systèmes discrets 1	Noureddine BOUHADDI	ELC	3	24	15					2	50%	Examen écrit	2h00	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	2h00	CC	P ou D		
												50%	Examen écrit	2h00	CC	P ou D												
VT6YDYN2	Dynamique des systèmes discrets 2 Dynamique des systèmes discrets 2	Vincent WALTER	ELC	3		16					2	50%	Examen écrit	1h00	CC	P ou D												
			ELC																									
VT6IMW2	Fluide et thermique	Joseph LARDIES	UE	6																								
VT6YMFLU	Mécanique des fluides	Joseph LARDIES	ELC	3	18	9	8				3	40%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D		
												40%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D												
												20%	Rendu livrable		CC	P ou D												
VT6YTDYN	Thermodynamique	Emmanuelle JACQUET	ELC	3	15	12	3				3	30%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Evaluation de remplacement (partiel) de l'UE	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D		
												30%	compte rendu projet		CC	P ou D												
												40%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D												
VT6IMW3	Méthodes numériques appliquées parcours IMC	Jérôme CHAMBERT	UE	6																								
VT6YONUM	Outils numériques pour la mécanique	Jérôme CHAMBERT	ELC	4	18	6	12				3	35%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D		
												35%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D												
												30%	Examen pratique	1h00	CC	P ou D												
VT6YCAPP	Conception appliquée	Eric Descourvières	ELC	2	6	6	8				2	50%	Rendu livrable		CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h00	CC	P ou D		
VT6ELECT	Electrotechnique	Jean-François MANCEAU	UE	3	12	9	9				3	50%	Rendu livrable		CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE)	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D		
												20%	Examen écrit	1h	CC	P ou D												
												40%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D												

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé

de S1 à S10, sinon "aucun") :

S1 et S2

2022-2023

Licence

Sciences Fondamentales Appliquées

mental

QUI

L1_ST.xls

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S3 et S4
2022-2023
Licence

Mathématiques
Parcours mathématiques
non

										Évaluation initiale								2nde chance										
B	C			D					E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Si Évaluation initiale et 2nde chance identiques : indiquer "idem Évaluation initiale" dans toutes les cases.								
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	
VT33MA	Semestre 3 Licence Mathématiques	Alexandre Nou	SEM	30																								
VT32MA	S3 Parcours Mathématiques	Alexandre Nou	PAR	30																								
VT30MAIN	S3 Parcours Math-info	Alexandre Nou	PAR	30																								
VT3CDF1	Calcul différentiel 1	Mustapha MOKHTAR-KHAROUBI	UE	3	25	9,5	19		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	2h	CT	P ou D	
VT3INT	Intégrales et séries	Philippe LEBACQUE	UE	6	25	18	39		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	3h	CT	P ou D	
VT3TECMA	Techniques mathématiques	Carlotta DONADELLO	UE	3	25	9	6	12	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	2h	CT	P ou D	
VT3AL	Polynômes et algèbre linéaire	Philippe LEBACQUE	UE	6	25	18	39		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	3h	CT	P ou D	
VT3MALA	ENGLISH 2	Delphine CLERY	UT	3	TOU		18		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	45'+45'+5mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D	
VT3HISTS	Histoire des sciences	Stefan Neuirth	UE	3	THU		18		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	sans objet	avant publication des résultats	évaluation de remplacement de la part d'écrit du contrôle continu	1	60%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D	
VT3MAK1	Options S3 maths		GU	6																								
VT3ANA	Analyse appliquée	Alexei LOZINSKI	UE	6	26	18	34,5	4,5	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	3h	CT	P ou D	
VT3MAZ1	Thermo		GU	6																								
VT3THER	Thermochimie	Manuel GRIVET	UE	3	31	12	10	6	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Ecrit, oral, Comptes Rendus TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Ecrit ou Oral	1h30	CT	P ou D	
VT3THDY1	Thermodynamique1	Ludovic MARTIN-GONDRE	UE	3	30	10	13	6	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	6		40% Examen écrit 1h30 20% Examen écrit 1h30 10% Examen écrit 30mn 10% Rendu d'un livrable Sans objet 10% Rendu d'un livrable Sans objet 10% Rendu d'un livrable Sans objet	Sans objet	CC	P ou D	Oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen écrit Examen oral ou pratique	2h 1h	CT	P ou D	
VT3ALGO	Algorithmique et structures de données	Julien BERNARD	UE	6	27	18	21	21	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	6	Sans Objet	écrit/oral/rendu livrable et TP	Sans Objet	CC	P ou D			avant publication résultat	évaluations supplémentaires et modulation des coefficients	Sans Objet		écrit/oral/rendu d'un livrable		CC	P ou D	
VT3LOG	Logique et déductions	Pierre-Alain MASSON	UE	6	27	21	21	18	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3		Examens écrits + Notes de tp (soutenance et/ou controle tp et/ou delivrable)	pour les épreuve ecrites entre 1 et 2 heures	CC	P ou D	Sans Objet		avant publication des résultats	modulation de coefficients	Sans Objet		Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	P ou D	
VT3MAK2	Options S3 maths		GU	3																								
VT44MA	Semestre 4 Licence Mathématiques	Alexandre NOU	SEM	30																								
VT41MA	S4 parcours Mathématiques	Alexandre NOU	PAR	30																								
VT4ANUM1	Analyse numérique 1	Pauline KLEIN	UE	3	26	9,5	19		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	2h	CT	P ou D	
VT4RED	Réduction des endomorphismes	Philippe LEBACQUE	UE	6	25	18	39		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	3h	CT	P ou D	
VT4ESEUC	Espaces euclidiens	Vincent FLECKINGER	UE	3	25	9,5	19		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	2h	CT	P ou D	
VT4SSF	Suites et séries de fonctions	Yulia KUZNETSOVA	UE	6	25	20	40		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	3h	CT	P ou D	
VT4PROBA	Probabilités élémentaires	Matthieu BRASSART	UE	6	25	18	39		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	3h	CT	P ou D	
VT4MALA	Anglais S4	Véronique RENAULT	UT	3	TAN		18		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	>1	sans objet	écrit+oral	45'+10mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D	
VT4MAK1	Transversale S4		GU	3																								
VT4MAAP	Atelier Projet Professionnel Maths	Alexandre NOU	UT	3	TIP	20	6		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D											
VT4MASG	Stage Maths	Alexandre NOU	STAG	3					sans objet	Sans Objet	Sans Objet		sans objet	rendu d'un livrable et restitution orale	sans objet	CC	P ou D											
VT3MAPRO	Unité Pré-professionnalisation S3	Alexandre NOU	UE	3	TIP				sans objet	Sans Objet	Sans Objet	sans objet	sans objet	rendu d'un livrable et restitution orale	sans objet	CC	P ou D											
VT4MAPRO	Unité Pré-professionnalisation S4	Alexandre NOU	UE	3	TIP				sans objet	Sans Objet	Sans Objet		sans objet	rendu d'un livrable et restitution orale	sans objet	CC	P ou D											

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"
Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S5 et S6
2022-2023
Licence

Mathématiques

Non

												Évaluation initiale								2nde chance									
												Si Évaluation initiale et 2nde chance identiques : indiquer "idem Évaluation initiale" dans toutes les cases.																	
B	C			D					E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W		
									Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise		
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP																					
VT5SMA	Semestre 5 Licence Mathématiques	Jean-Robert BELLARD	SEM	30																									
VT56MA	Semestre 6 Licence Mathématiques	Jean-Robert BELLARD	SEM	30																									
VT5ANUM2	Analyse numérique 2	Pauline KLEIN	UE	3	26	9,5	19		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT5ESMET	Espaces métriques	Antonin PROCHAZKA	UE	6	25	18	39		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT5CDF2	Calcul différentiel 2	Marine Rougnant	UE	3	25	9,5	19		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT5ALG1	Algèbre 1	Philippe LEBACQUE	UE	6	25	18	39		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT5MALA	ENGLISH 4	Jonathan YELBERT	UT	3			18		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	45'+10mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D		
VT5PROBA	Calcul des probabilités	Mustapha MOKHTAR-KHARROUBI	UE	6	25	18	39		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT5INTEG	Intégration	Yulia KUZNETSOVA	UE	6	25	18	39		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT5ASTRO	Astronomie	Philippe ROUSSELOT	UE	3	34	11	11	2	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT5CULMA	Culture mathématique	Stefan NEUWIRTH	UE	3	25	8	16		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT5EPIMA	Epistémologie mathématique	Stefan NEUWIRTH	UE	3	25	9,5	19		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT5STEXT	Les sciences par le texte	Martin MEYER	UE	3	25	8	16		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	100%	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale		
VT5MATEX	Techniques d'expression	Sylvie BIDAULT	UT	3	TOU		18		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	100%	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale		
VT5STAT	Statistiques élémentaires	Davit VARRON	UE	6	26	20	12	25	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT5GEOM	Géométrie pluridisciplinaire	Hombeline LANGUEREAU	UE	6	25	18	39		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT5PCQ1	Physique-Chimie du quotidien 1	Jeanna BULDYREVA	UE	6	30	18	18	18	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT6ALG2	Algèbre 2	Christophe DELAUNAY	UE	6	25	18	39		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT6STRAF	Structures affines	Jean-Robert BELLARD	UE	6	25	18	39		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT6EFON	Espaces fonctionnels	Florence LANCEN	UE	6	25	18	39		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT6MALA	Anglais S6	Mattieu BRASSART	UT	3	TAN		18		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT6STINF	Statistiques inférentielles	Landy RABEHASAINA	UE	6	26	18	39		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT6PROBA	Théorie des probabilités	Jean-Pascal ANSEL	UE	6	25	18	39		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT6MAPJ	Projet		PRJ	3					sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	livrable et oral	sans objet	CC	P ou D	sans objet	100%	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale		
VT6MASG	Stage pré-professionnel		STAG	3					sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	livrable et oral	sans objet	CC	P ou D	sans objet	100%	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale		
VT6INNUM	Informatique numérique	Ulrich RAZAFISON	UE	6	27		39	18	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT6EDP	Discretisation des EDP	Matthieu BRASSART	UE	6	26		18	39	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT6TRAIT	Traitement du signal	Jean-christophe BOURIN	UE	6	26	24	12	12	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT6FOMA	Fondement des mathématiques pour l'école primaire	Hombeline LANGUEREAU	UE	6	25	18	39		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT6BGQ	Biologie et géologie pour l'enseignement à l'école primaire	Pascale BOURGEADE	UE	6	64	21	5	30	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT6HISTM	Histoire des mathématiques	Martin MEYER	UE	6	25	18	18		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	100%	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale		
VT6PCQ2	Physique-Chimie du quotidien 2	Ludovic MARTIN-GONDRE	UE	6	30	21	23	12	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	10%	avant	Eval. sup.	1	90%	écrit	3 heures	CT	P ou D		
VT5MAPRO	Unité Pré-professionalisation S5	Hombeline LANGUEREAU	UE	3					sans objet	sans objet	sans objet		sans objet	livrable et oral	sans objet	CC	P ou D	oui	100%	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale		
VT6MAPRO	Unité Pré-professionalisation S6	Hombeline LANGUEREAU	UE	3					sans objet	sans objet	sans objet		sans objet	livrable et oral	sans objet	CC	P ou D	oui	100%	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale	Idem evaluation initiale		

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences																																		
Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes" Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiques dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants. Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contrôle sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D"). Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".																																		
Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :										S1 et S2 2022-2023 Licence																								
Année :										2022-2023																								
Diplôme :										Licence																								
Domaine (le cas échéant) :										Sciences Fondamentales Appliquées																								
Mention :										OUI																								
Parcours type :																																		
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :																																		
												Évaluation initiale										2nde chance												
																						Si Évaluation initiale et 2nde chance identiques : indiquer "Idem Évaluation initiale" dans toutes les cases.												
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit ou oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)							
VT1S1ST	Semestre 1 Licence ST		SEM	30																														
VT1OST	S1 Parcours ST		PAR	30																														
VT1OSTP	S1 Parcours ST CMI PCS		PAR	30																														
VT1OSTC	S1 Parcours ST CMI SCUBE		PAR	30																														
VT1OSTI	S1 Parcours ST CMI Informatique		PAR	30																														
VT1STAL	Algèbre	Marie KERSALÉ	UE	3	25	9,5	19	0	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3		examen écrit		CC	P ou D	oui	30,00 %	après publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	70,00 %	examen écrit	1h30	CC	P ou D							
VT1STAN	Analyse	Alexandre NOU	UE	3	25	9,5	19	0	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3		examens écrits		CC	P ou D	oui	30,00 %	après publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	70,00 %	examen écrit	1h30	CC	P ou D							
VT1STPH	Physique	Mathilde BUGNON-HENRIET	UE	6	30	13,5	33	12	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	8	sans objet	2 épreuves écrites en TD 2 épreuves écrites communes 4 rendus livrables APP : 3 livrables Outils docs : interversions examen sur ordinateur / rendu livrable	1h30 chacun 1h30 chacun sans objet	CC	P ou D	oui	sans objet	avant publication des résultats	neutralisation de la moins bonne note des épreuves écrites en TD, neutralisation de la moins bonne note des livrables	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet							
VT1STAP	Outils documentaires et APP	Reda YAHIAOUI / P.A. LACOURT	UT	3	TOU	1,5	1,5	15	sans objet	sans objet	sans objet	APP : 3 livrables Outils docs : 2	APP : 50% Outils : 50 %	sans objet sans objet	sans objet	CC	P ou D	APP : oui Outils docs : oui	100 % 100 %	pas de seconde chance organisée														
VT1STIN	Bases de programmation	Françoise GREFFIER	UE	6	27	9	22,5	22,5	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	examens écrits, rendu de livrables, examen pratique	sans objet	CC	P ou D			avant publication des résultats	modulation des coefficients							Elément constitutif d'une UE						
VT1STCH	Chimie	Sarah MEYER	UE	6	31	8	34	15	sans objet	sans objet	sans objet	4	sans objet	examens écrits, rendu de livrables	sans objet	CC	P ou D	oui	50,00 %	après publication des résultats	évaluation de remplacement des contrôles communs			examen écrit	2h00	CC	P ou D							
VT1STW1	Sciences pour l'ingénieur	Reda YAHIAOUI	UE	6																														
VT1YME	Découverte Mécanique	Jérôme CHAMBERT	ELC	3	60	4	13	12	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	Note 1 : moyenne des TP Note 2 : CC1 Note 3 : CC2	1h30	CC	P ou D	oui	sans objet	avant publication des résultats	2ème Chance sous forme de contrôle écrit pour les étudiants ayant une moyenne inférieure à 10 à l'évaluation initiale. Modalité : Conservation de la meilleure des notes entre 2ème chance et les Évaluations CC2 ou CC1	sans objet	sans objet	examen écrit	1h30	CC	P ou D							
VT1YEEA	Découverte Electronique Electrotechnique Automatique	Reda YAHIAOUI	ELC	3	63	4	13	12	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	Note 1 : moyenne des TP Note 2 : CC1 Note 3 : CC2	1h30	CC	P ou D	oui	sans objet	avant publication des résultats	2ème Chance sous forme de contrôle écrit pour les étudiants ayant une moyenne inférieure à 10 à l'évaluation initiale. Modalité : Conservation de la meilleure des notes entre 2ème chance et les Évaluations CC2 ou CC1	sans objet	sans objet	examen écrit	1h30	CC	P ou D							
VT1STK1	Choix Méthodologie		GU	3																														
VT1YMM	Méthodologie mathématique	Yves DUCEL	UT	3	TOU		28,5		sans objet	sans objet	sans objet	4	sans objet	examens écrits	sans objet	CC	P ou D	oui	30,00 %	après publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	70,00 %	examen écrit	1h30	CC	P ou D							
VT1YMS	Méthodologie des sciences	Mathilde BUGNON-HENRIET	UT	3	TOU		25	3	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	examen écrit	1h30 chacun	CC	P ou D	oui	sans objet	avant publication des résultats	neutralisation de la moins bonne note des 3 examens écrits	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet							
VT1STK2	Choix		GU	12																														
VT1DP1	OSEC 1	Maxime JACQUOT	UT	3	TP	6	2	12			100%				N																			
VT2ST	Semestre 2 Licence ST		SEM	30																														
VT2STLA	ENGLISH 1	Andre BAUMANN	UT	3	TAN		18		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit/oral Travaux	45'+45'+5mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P							
VT2STOD	Outils documentaires B	Reda YAHIAOUI	UT	3	TOU			18	Sans objet	Sans objet	Sans objet	2	Sans objet	intersections / Rendu livrable et présentation orale	Sans objet	CC	P ou D	Oui	100%	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet								
VT2STAP	Algorithmique et programmation objet	Nicolas JANEY	UE	6	27	16,5	19,5	21	Sans objet	Sans objet	Sans objet	4	Sans objet	Examens écrits, rendu d'un livrable	<= 1h30	CC	P ou D	Oui	50%	Avant	Evaluation supplémentaire	1	50%	Examen écrit	2h	CT	P ou D							
VT2STBD	Bases de données	Frederic DADEAU	UE	6	27	18	18	18	Sans objet	Sans objet	Sans objet	4	Sans objet	Examen écrit, pratique, rendu de livrables	1h30	CC	P ou D	Oui	75%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	25%	examen écrit	1h30	CT	P ou D							
VT2STOM	Outils mathématiques pour l'informatique	Pauline KLEIN	UE	6	25	4	50	0	Sans objet	Sans objet	Sans objet	4	Sans objet	Examens écrits	Sans objet	CC	P ou D	Sans objet	Sans objet	Avant	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet							
VT2STW1	Systèmes électroniques programmés	Soukalo DEMBELE	UE	6								3																						
VT2YOLS	Outils libres pour les sciences	Emile CARRY	ELC	3	63	5	9	15	Sans objet	Sans objet	Sans objet	2	Sans objet	Examen écrit, pratique, rendu de livrables	2h	CC	P ou D	Oui	50%	Avant	Evaluation supplémentaire avec inscription	1	50%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D							
VT2YSM	Systèmes microprogrammés	Soukalo DEMBELE	ELC	3	63	0	11	18	Sans objet	Sans objet	Sans objet	5	sans objet	CR de TP et examen écrit	Sans objet	CC	P ou D	Non	Sans objet	Avant	Evaluation supplémentaire	1	100%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D							
VT2STFS	Fonctions et suites	Christian LE MERDY	UE	6	25	20	40	0	Sans objet	Sans objet	Sans objet	4	Sans objet	Examens écrits	<= 1h30	CC	P ou D	Oui	50%	Avant	Evaluation supplémentaire	1	50%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D							
VT2STEV	Espaces vectoriels	Nabille BOUSSAÏD	UE	6	25	18	39	0	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examens écrits	1h30	CC	P ou D	Oui	100(H-1)% (P) ou sans objet (D)	Avant	Evaluation de remplacement de la moins bonne note de l'évaluation initiale (P) OU Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale (D)	1	100-0% (P) ou sans objet (D)	Examen écrit (P) ou sans objet (D)	2h (P) ou sans objet (D)	CT (P) ou CC (D)	P ou D							
VT2STCH	Chimie générale	Fabrice GUYON	UE	6	31	14	22	20	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examen écrit	2h30	CC	P ou D	Oui	60%	Après	Evaluation supplémentaire	1	40%	Examen écrit	2h	CT	P ou D							
VT2STPN1	Physique Newtonienne 1	David VIENNOT	UE	3	30	8	12	9	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examens écrits et rendus de livrables	1h30 ou 2h	CC	P ou D	Oui	60%	Avant	Evaluation de remplacement de la note du DS final	1	40%	Examen écrit	1h30 ou 2h	CT	P ou D							
VT2STPN2	Physique Newtonienne 2	David VIENNOT	UE	3	30	8	15	6	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examens écrits et rendus de livrables	1h30 ou 2h	CC	P ou D	Oui	40%	Après	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen écrit	1h30 ou 2h	CT	P ou D							
VT2STEC1	Electrocinétique 1	Jerome SALVI	UE	3	63	8	13	9	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examen écrit, pratique, rendu de livrables	1h30	CC	P ou D	Oui	40%	Après	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D							
VT2STEC2	Electrocinétique 2	Jerome SALVI	UE	3	63	8	13	9	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examen écrit, pratique, rendu de livrables	1h30	CC	P ou D	Oui	40%	Après	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D							
VT2STO	Introduction à la Chimie Organique	Jérôme HUSSON	UE	3	32	0	20	8	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examen écrit, pratique, rendu d'un livrable	1 h30	CC	P ou D	Oui	40%	Après	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen écrit	1 h30	CT	P ou D							
VT2STOM1	Outils Mathématiques pour la physique et la chimie	Jean-Christophe BOURIN	UE	2	26	4	20	0	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examens écrits	0h45	CC	P ou D	Sans objet	Sans objet	Avant	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet							
VT2STOM2	Outils Mathématiques pour la physique et la chimie	Jean-Christophe BOURIN	UE	4	26	0	32	0	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examens écrits	0h45	CC	P ou D	Sans objet	Sans objet	Avant	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet							
VT2STBC	Biochimie 1	Hélène MARTIN	UE	3	64	10	12	6	Sans objet	Sans objet	Sans objet	2	Sans objet	Examen écrit/ rendu CR TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	40%	Avant	Evaluation supplémentaire	1	60%	Ecrt/oral	1h30	CT	P ou D							
VT2STOG1	Optique géométrique 1	Mathilde BUGNON-HENRIET	UE	3	30	8	15	6	Sans objet	Sans objet	Sans objet	5	Sans objet	3 épreuves écrites 2 rendus livrables	3 épreuves d'1h30 Sans objet	CC	P ou D	Non	Sans objet	Avant publication des résultats	Neutralisation de la moins bonne note des livrables	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet							
VT2STOG2	Optique géométrique 2	Fabrice DEVAUX	UE	3	30	8	15	6	Sans objet	Sans objet	Sans objet	4	Sans objet	CR de TP et examen écrit	<=1h30	CC	P ou D	Oui	33%	Après	Epreuve supplémentaire	1	67%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D							
VT2STW2	Mécanique et ingénierie	Philippe PICART	UE	6								4																						
VT2YTM	Éléments de technologie mécanique	Eric DESCLOUVRIERES	ELC	3	60	0	10	20	Sans objet	VT2YTM	ITM	2	Sans objet	rendu de livrables	sans objet	CC	P ou D	Non	Sans objet	Après	Neutralisation de la moins bonne note sur les 4 notes d'évaluation initiale de l'UE	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet							
VT2YMS	Mécaniques solides indéformables	Philippe PICART	ELC	3	60	12	18	0	Sans objet	VT2YMS	MSI	2	Sans objet	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	Non	Sans objet	Après														
VT2YSW1	Biologie des organismes 1		UE	6																														

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"
Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles prévues pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Número de semestre (numéroté de S1 à S10. sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :
S3 et S4
2022-2023
Licence
Physique - Chimie
Non

Evaluation initiale																			2nde chance									
B	C			D					E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire	
VT53PC	Semestre 3 Licence Physique Chimie	Laurent GUYARD	SEM	30																								
VT54PC	Semestre 4 Licence Physique Chimie	Laurent GUYARD	SEM	30																								
VT31PCPC	S3 Parcours Physique Chimie		PAR	30																								
VT31PCC	S3 Parcours Chimie		PAR	30																								
VT31PCP	S3 Parcours Physique	Vincent BALLENEGGER	PAR	30																								
VT30PCCB	S3 Parcours Chimie Biologie		PAR	30																								
VT41PCPC	S4 Parcours Physique Chimie		PAR	30																								
VT41PCC	S4 Parcours Chimie		PAR	30																								
VT42PCP	S4 Parcours Physique	Vincent BALLENEGGER	PAR	30																								
VT31PCMI	S3 Parcours CMI PICs	Fabrice DEVAUX	PAR	30																								
VT41PCMI	S4 Parcours CMI PICs	Fabrice DEVAUX	PAR	30																								
VT3PCLA	ENGLISH 2	Delphine CLERY	UT	3	27		18		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	45'+45'+5mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1		100%	écrit	45'	CT	P ou D
VT3YEMST	Electrostatique et Magnétostatique	Fabrice DEVAUX	ELC	3	30	11	18		Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	4	Sans objet	4 examens écrits	Sans objet	CC	P ou D	Non	0%	Avant publication des résultats	Evaluation de remplacement de l'UE	1		100%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT3HISTS	Histoire des sciences	Stefan NEUWIRTH	UT	3	THU		18		Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Sans objet	Sans objet	CC	P ou D	Oui	40% (Conservation de l'évaluation orale)	Avant publication des résultats	Evaluation de remplacement de la part d'écrit du contrôle continu	1		60%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT3ONDES	Ondes et Oscillateurs	Fabrice DEVAUX	UE	3	30	9	14	6	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	4	Sans objet	3 examens écrits + CR TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	33,33% (Conservation des évaluations de TP)	Avant publication des résultats	Evaluation de remplacement de l'UE (hors TP)	1		66,66%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT30PCS1	Outils 1 pour la Physique, la Chimie, le SPI	Pierre JOUBERT	UE	6	30	19	39		Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	5	Sans objet	Examen écrit, examen oral et rendu de livrables	Sans objet	CC	P ou D	Oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1		60%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT3PCPRO	Pré-professionnalisation	Laurent GUYARD	UE	3					Sans objet	Sans objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen oral et rendu de livrables	1h	CC	P ou D	Oui	100%	Avant publication des résultats	Sans Objet		Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet		
VT3PCK3	choix		GU	3																								
VT3OXYDO	Oxydo-réduction en solution aqueuse	Isabelle JOURDAIN	UE	3	32	7	12	9	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examens écrits, livrables de TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1		50%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT3REACH	Réactivité et Spectroscopie en Chimie Organique	Laurent GUYARD	UE	3	32	12	16		Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen écrit et/ou QCM Moodle	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1		50%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT3THER	Thermochimie	Manuel GRIVET	UE	3	31	12	10	6	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen écrit, Comptes Rendus TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1		50%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT3THDY1	Thermodynamique 1	Ludovic MARTIN-GONDRE	UE	3	30	10	13	6	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	6	Sans objet	40% Examen écrit	1h30	CC	P ou D	Oui	60%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	40%	Examen écrit	2h	CT	P ou D	
														20% Examen écrit	1h30													
														10% Examen écrit	30mn													
														10% Rendu d'un livrable	Sans objet													
														10% Rendu d'un livrable	Sans objet													
														10% Rendu d'un livrable	Sans objet													
VT3ESE3	OSEC ESE3	Maxime JACQUOT	UT	3	TOU	3	15		Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen écrit ou rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	Oui	100%	Avant publication des résultats	Sans Objet		Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet		
VT3BC2	Biochimie 2	Hélène MARTIN	UE	3	64	13	12	3	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	Oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1		60%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT3CHEX1	Chimie expérimentale 1	Guillaume HERLEM	UE	3	31			28	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen oral et rendu de livrables	Sans objet	CC	P ou D	Non	0%	Avant publication des résultats	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE	Sans Objet		Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	
VT3OMAC	Outils Mathématiques pour la chimie	Antoine PERASSO	UE	3	26	10	18		Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen écrit ou nombre d'étudiants réduit	Sans objet	CC	P ou D	Oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1		60%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT3PCHI	Physique et Chimiométrie	Ludovic MARTIN-GONDRE	UE	3	30	11	11	6	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	Sans objet	2 Examens écrits (D et P) + Examen pratique (P) ou Livrable de TP (D)	Sans objet	CC	P ou D	Oui	60%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1		40%	Examen écrit (P) ou Examen oral (D)	1h30 (P) ou 30 mn (D)	CT	P ou D
VT3MECA	Mécanique du solide	Azzedine LAKHLIFI	UE	3	30	8	12	9	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Epreuves écrites P ou D, livrables de TP	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1		50%	Examen écrit	2h	CT	P ou D
VT3MECT	Mécanique terrestre et céleste	Benoit NOYELLES	UE	3	30	9,5	16,5	3	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Livrable de TP + examen écrit	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1		50%	Restitution orale	15 mn	CT	P ou D
VT3PROG1	Programmation et Algorithmes Numériques 1	Vincent BALLENEGGER	UE	3	30	10		19	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen pratique (sur ordi) ou écrit (sur papier)	Sans objet	CC	P ou D	Oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1		60%	Examen pratique (si P) ou oral (si D)	1h30 (si P) ou 40min (si D)	CT	P ou D
VT3YELF	Electronique Fonction	Isabelle LAJOIE	ELC	3	63	8	12	9	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	écrit, oral et rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	Oui	60%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1		40%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT3PCK1	Option		GU	3																								
VT3BCG	Biochimie générale	Annick FRAICHARD	UE	6	64	17	24	9	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	Sans objet	Sans objet	Sans objet	CC	P ou D	oui	au minimum 30 %	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE, cette évaluation remplace la note de 1ère chance	sans objet		Au maximum 70 % L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 ou 3 épreuves Epreuve 1 comptant pour 30% Epreuve 2 pour 25% Epreuve 3 pour 15 %	écrit ou oral si effectifs réduits	Epreuve 1 : 1h30 Epreuve 2 : 1h30 Epreuve 3 : 1h	CT	P ou D
VT3PHYA1	Physiologie animale et humaine 1	Yvan PETERSCHMITT	UE	6	66	29,3	13,33	12	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Sans objet	Sans objet	CC	P ou D	oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	Sans Objet		50%	Examen écrit	1h30 thématique; l'étudiant choisit de repasser 1, 2 ou 3 blocs thématiques	CT	P ou D
VT3PHYV1	Physiologie végétale 1	Claire PARENT	UE	6	66	28	12	16	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	4	Sans objet	Sans objet	Sans objet	CC	P ou D	oui	25% par épreuve, l'étudiant choisit de passer une, deux ou trois épreuves comptant chacune 25% de la note	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet		sans objet	écrit ou oral	30 minutes par épreuve choisie (l'étudiant choisit une, deux ou trois épreuves sur 3 proposées)	CT	P ou D
VT3PCK2	Option		GU	6																								
VT4PCLA	ENGLISH 3	Véronique RENAULT	UT	3			18		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	1h30	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1		100%	écrit	45'	CT	P ou D
VT4PCAP	APP-Entrepreneuriat	Laurent GUYARD	UT	3	TIP		18		Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Restitution Orale - Rendus d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	Oui	100%	Avant publication des résultats	Sans Objet	Sans Objet		Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	
VT4ATOM	Atomistique	Michel FROMM	UE	6	31	22	25	9	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	Sans objet	Examen écrit (3 D ou P)-rendu d'un livrable (3P ou D)	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1		50%	Examen écrit (D ou P)	2h	CT	P ou D
VT4ELMG1	Electromagnétisme 1	David VIENNOT	UE	3	30	11	12	6	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	5	Sans objet	Examen écrit, examen oral et rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	Oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1		60%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT4PCK2	choix		GU	3																								
VT4PCPRO	Pré-professionnalisation	Laurent GUYARD	UE	3					Sans objet	Sans objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen oral et rendu de livrables	Sans objet	CC	P ou D	Oui	100%	Avant publication des résultats	Sans Objet		Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	
VT4PCK3	choix		GU	3																								
VT4MECNW	Mécanique Newtonienne Avancée	Delphine VARDANEGA	UE	3	30	8	12	9	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen Ecrit + Rendu de livrables (3)	Sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1						

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sort organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S5 et S6

2022-2023

Licence

Physique, Chimie

Non

B	C			D					E	F	G	H	I	J	Evaluation initiale				M	N	O	2nde chance					V	W		
															K	L						P	O	R	S	T			U	
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation n entre UE (si non "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)			
VT60PCPR	S6 Parcours pré-professionnalison		PAR	30																										
VT55PC	Semestre 5 Licence Physique Chimie	Laurent GUYARD	SEM	30																										
VT56PC	Semestre 6 Licence Physique Chimie	Laurent GUYARD	SEM	30																										
VT5PCLA	Analis	Pierre-Ambroise LACOURT	UT	3	TAN		18		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	EcritOral	sans objet	CC	P ou D	OUI		60%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		40%	Livrable	sans objet	CC	P ou D	
VT5NITRO	Introduction chimie quantique et applc physico-chimiques	Bruno CARDEY	UE	3	31	8	14	12	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	EcritOral	sans objet	CC	P ou D	OUI		50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		40%	EcritOral	2h	CC	P ou D	
VT5CHSCOL	Solutions ioniques	Sébastien DEON	UE	3	33	9	10	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Ecrit + livrable	sans objet	CC	P ou D	OUI		60%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		40%	Ecrit ou Oral	1h30	CC	P ou D	
VT5CHORG	Chimie organique	Abderrahm KHATYR	UE	3	32	13	9	6	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Ecrit	sans objet	CC	P ou D	OUI		40%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		60%	Ecrit	1h30	CC	P ou D	
VT5ELMGF	Electromagnétisme dans la matière	Philippe BOYER	UE	3	30	16	10	3	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	>1	sans objet	EcritRendu CR TP	sans objet	CC	P ou D	OUI		60%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		40%	Ecrit	1h30	CC	P ou D	
VT5MECAF	Mécanique des fluides	Vincent BALLENEGGER	UE	3	30	11	12	6	sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	EcritRendu CR TP	sans objet	CC	P ou D	OUI		40%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		60%	Ecrit	1h30	CT	P ou D	
VT5OPC3	Outils 3 pour la Physique, la Chimie	Eric Lantz	UE	3	30	14,5	8,5	6	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	>1	sans objet	EcritRendu CR TP	sans objet	CC	P ou D	OUI		0%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		100%	EcritOral	sans objet	CC	P ou D	
VT5PHEX	Physique Expérimentale	Jérôme SALVI	UE	3	30		6	20	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	>1	sans objet	Examen pratique et/ou restitution écrite ou orale	sans objet	CC	P ou D	NON		100%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	0		0	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	
VT5PCTEX	Techniques d'expression	Laurent GUYARD	UT	3				18	sans objet	sans objet	sans objet	2	100% (50% pour chacune des deux épreuves)	Epreuve 1 (examen de français) : examen écrit Epreuve 2 (épreuve de communication) : rendu d'un livrable & restitution orale	Epreuve 2 : sans objet pour le livrable 20 min pour total	CC	P ou D	oui report de la note si ≥10/20 à l'une des deux évaluations	si épreuve de 2° chance concerne seulement l'épreuve 1 ou seulement l'épreuve 2 100% si épreuve de 2° chance concerne à la fois l'épreuve 1 et l'épreuve 2	Après publication des résultats de l'évaluation initiale	Epreuve supplémentaire (remplacement de la note initiale par la note obtenue en seconde chance)	1 ou 2	50% ou 100%	Examen écrit	1 heure1épreuve	CT	P ou D			
VT5THERM	Thermodynamique des systèmes réels	Stéphane ROUX	UE	3	32	9	10	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	EcritRendu CR TP	60 min et 90 min	CC	P ou D	OUI		40%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		60%	Ecrit	1h30	CC	P ou D	
VT5ENV1	Environnement socio économique	Emmanuelle bom	UE	3			18		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	>1	sans objet	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D	OUI		60%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		40%	EcritOral	sans objet	CC	P ou D	
VT5PCX0	Choix profil prépro		GU	27																										
VT5ANAS	Analyses de surface	Michael FROMM	UE	3	31	15	7	6	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Ecrit	sans objet	CC	P ou D	OUI		60%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		40%	EcritOral	2h	CC	P ou D	
VT5PCLAS	Analis scientifique 1	Michael KNORR	UE	3	32		18		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	EcritOral	sans objet	CC	P ou D	OUI		50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		50%	EcritOral	1h30	CC	P ou D	
VT5BIOC3	Biochimie 3	Hélène MARTIN	UE	3	64	8	10	10	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	EcritRendu CR TP	sans objet	CC	P ou D	OUI		40%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		60%	EcritOral	1h30	CC	P ou D	
VT5ECARM	Formulation : Colloïdes et Interfaces	Cédric BURON	UE	3	32	14	11	3	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	EcritRendu CR TP	sans objet	CC	P ou D	OUI		60%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		40%	EcritOral	1h30	CC	P ou D	
VT5MMCM	Matériaux métalliques et couches minces	Boris LAKARD	UE	3	31	14	14		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Ecrit	sans objet	CC	P ou D	OUI		60%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		40%	EcritOral	1h30	CC	P ou D	
VT5SPECT	Spectroscopies et Techniques séparatives	Franck BERGER	UE	3	31	17	6	12	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Ecrit	5h	CC	P ou D	OUI		60%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		40%	EcritOral	3h	CC	P ou D	
VT5PCZ1	profil prépro PC		GU	27																										
VT5PCZ2	profil prépro P		GU	27																										
VT5PCZ3	profil prépro C		GU	27																										
VT5SE1	OSEC 5	Pierre-Eric PARIZOT	UT	3	TOU	10	10		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	>1	sans objet	Examen écrit ou rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D	OUI		100%	avant publication des résultats	sans objet	0		0	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	
VT5MECAA	Mécanique analytique	José LAGES	UE	3	30	14	15		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	>1	sans objet	Examen écrit / Examen oral ou pratique / Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D	OUI		40%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		60%	Examen écrit ou Examen oral ou pratique ou Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D	
VT5OFOUR	Optique de Fourier	Maxime JACQUOT	UE	3	30	9	11	12	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	>1	sans objet	EcritRendu CR TP	sans objet	CC	P ou D	OUI		60%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		40%	EcritOral	sans objet	CC	P ou D	
VT5PCOPH	Outils pour la Physique	David VIENNOT	UE	3	30	14,5	14,5		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	>1	sans objet	Examen écrit et/ou rendu de livrable	sans objet	CC	P ou D	OUI		50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		50%	Ecrit	2h	CC	P ou D	
VT5PHSTA	Physique statistique	Vincent BALLENEGGER	UE	3	30	14	15		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	Ecrit	sans objet	CC	P ou D	OUI		40%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		60%	Ecrit	1h30	CT	P ou D	
VT5PCK1	choix		GU	3																										
VT5GCOM	Géométrie pluridisciplinaire	Hombeline LANGUEREAU	UE	6	25	18	39		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	EcritOral	sans objet	CC	P ou D	OUI		10%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		90%	Ecrit	2h	CT	P ou D	
VT5PCPRO	Pré-professionnalison 3	Laurent GUYARD	UE	3					Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Examen oral et rendu de livrables	Sans objet	CC	P ou D	OUI		100%	Avant publication des résultats	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	
VT5PCK2	Choix		GU	3																										
VT5PCCK10	Profil disciplinaire		GU	3																										
VT5PCCK12	Options	Options profil A	GU	3																										
VT5PCCK9	Options	Options profil B	GU	3																										
VT5PCCLA	Analis	Delphine CLERY	UT	3	TAN		18		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	>1	sans objet	EcritOral	sans objet	CC	P ou D	OUI		60%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		40%	Oral	sans objet	CC	P ou D	
VT5CHRM	Cinétique Chimique	Boris LAKARD	UE	3	31	14	8	6	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Ecrit	sans objet	CC	P ou D	OUI		60%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		40%	EcritOral	1h30	CC	P ou D	
VT5ELCH	Electrochimie	Boris LAKARD	UE	3	31	12	7	17	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Ecrit	sans objet	CC	P ou D	OUI		60%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		40%	EcritOral	1h30	CC	P ou D	
VT5ELPN	Eléments de Physique Nucléaire	Manuel GRIVET	UE	3	31	14	14		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	EcritOral	92 minutes	CC	P ou D	OUI		50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1		50%	EcritOral	92 minutes	CT	P ou D	
VT5CHCOO	Chimie de coordination	Fabrice GUYON	UE	3	32	10	9	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Ecrit	sans objet	CC	P ou D	OUI												

Licence Sciences de la Terre
UFR ST

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S1 et S2

2022-2023

Licence

Sciences de la Vie et de la Terre

OUI

Évaluation initiale													2nde chance															
Si Évaluation initiale et 2nde chance identiques : indiquer "Idem Évaluation initiale" dans toutes les cases.																												
B	C		D						E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	
VT1SVBI	Biologie cellulaire	Julien PARELLE	UE	4	65	16	2,66	13,5	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	choisi de passer 0, 1 ou 2	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	sans objet	écrit	1h	CT	P ou D	
VT1SVTU	La terre et l'univers depuis le big bang	Marc STEINMANN	UE	6	35	19,5	16,5	18	sans objet	sans objet	sans objet	5	sans objet	Examens écrits (CCs TP et TD), examen Moodle (CC CM)	CC TP : 15 min/épreuve CC TD : 1h20/épreuve CC CM : 1h	CC	P ou D	oui, report CC de TP	Note TP (25%) non remplaçable en 2nd chance	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE (CC CM et CC TD)	2	75,00%	CC CM, CC TD	CC CM 1h, CC TD 1h30	CC	P ou D	
VT1SVCH	Chimie générale 1	Laurent GUYARD	UE	3	31	5	16	6	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans Objet	Examens écrits, rendu d'un livrable partique.	Sans Objet	CC	P ou D	oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	Sans Objet	Ecrit ou oral	1h30	CT	P ou D	
VT1SVMA	Outils mathématiques 1	Louis JEANJEAN	UE	2	25		20		sans objet		Sans Objet	2		Ecrit	1h 30	CC	P ou D	non	0%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE			écrit	1h30	CT	P ou D	
VT1SVPH	Physique	Jérôme SALVI	UE	3	63	13	16	6	Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	Examen écrit	1h30	cc	P ou D	oui	40	après	Evaluation supplémentaire	1	60	examen écrit	2 fois 45 min	CT	P ou D	
VT1YSVDE	Diversité et évolution du vivant	Arnaud MOULY	ELC	3	67	12	4,5	10,5	sans objet	VT1YSVDE	Diversité et évolution du vivant	3	40%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D	oui	40%	sans objet	avant publication des résultats	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
													30%	Examen écrit	1h	CC	P ou D	non	sans objet	avant publication des résultats	remplacement de la note de l'épreuve	1	30%	Examen écrit	1h	CC	P ou D	
													30%	Examen écrit	1h	CC	P ou D	non	sans objet	avant publication des résultats	remplacement de la note de l'épreuve	2	30%	Examen écrit	1h	CC	P ou D	
VT1YSVEC	Organisation des systèmes écologiques	Mathieu LE BAILLY	ELC	3	67	12	9	3	sans objet	VT1YSVEC	Organisation des systèmes écologiques	2	sans objet	Examen écrit	2h	CC	P ou D	oui	sans objet	avant publication des résultats	remplacement de la note de l'épreuve	1	60%	Examen écrit	1h	CC	P ou D	
VT1SVLA	Anglais	Andre BAUMANN	UT	3	TAN		18		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	45'+45'+5mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D	
VT1SVOD	Outils documentaires - partie 1	Fabienne TATIN-FROUX	UT	3	TOU	1,33		14,67	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	Examen écrit et rendu de livrable	sans objet	CC	P ou D	non	0%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Evaluation supplémentaire de l'UE	1	100%	Examen écrit/rendu d'un livrable	1 h	CT	P ou D	
VT1DP1	OSEC 1	Mathilde BUGNON-HENRIET	UT	3	TIP	1,5	1,5	15									P ou D										P ou D	
VT2CGS	Cartographie et géologie Structurale	Henri LECLERE	UE	6	36	16	4,5	28	sans objet	sans objet	sans objet	4	sans objet	Examen écrit/Rendu d'un livrable	2H00	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1	50%	Examen écrit	3H00	CC	P ou D	
VT2TECH	Outils de chimie pour la géologie	Rana BAZZI	UE	4	31	11,5	20	9	sans objet	sans objet	sans objet	4	sans objet	Examen écrit/Rendu d'un livrable	1H30	CC	P ou D	oui	0,4	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1	0,6	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	
VT2ICT	Initiation à la cartographie de terrain	Pierre TRAP	UE	2	36		20		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	Rendu d'un livrable/Oral	sans objet/ 5 min (oral)	CC	P ou D	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	
VT2NET	Nature des enveloppes terrestres	Flavien CHOULET	UE	6	35	20	14	18	sans objet	sans objet	sans objet	4	sans objet	Examen écrit	1H30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1	50%	Examen écrit	3H00	CC	P ou D	
VT2TEOMA	Outils mathématiques - 2 (parcours Sciences de la Terre)	Antoine PERASSO	UE	3	26	8,5	20		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	Ecrit	1h30	CC	P ou D	non	0,4	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire		0,6	Ecrit ou oral	1h30	CC	P ou D	
VT2TEPH	Physique ondulatoire	Kien PHAN HUY	UE	3	30	14,4	13,2	6	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit/Examen à distance asynchrone/ Comptes rendus de TP	1h20	CC	P et D	oui	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1	50%	Examen écrit	1h20	CC	P ou D	
VT2TELA	Anglais (parcours Sciences de la Terre)	Delphine CLERY	UT	3	TAN		18		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	45'+45'+5mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D	
VT2STAT	Outils Statistiques	Hassan OUKHABA	UE	3	26	4	8	4	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit/Rendu d'un livrable	épreuve 1: 1h20 épreuve 2: sans objet	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1	50%	Examen écrit	1h20	CC	P ou D	
VT2PHYC	Physiologie cellulaire et tissulaire	Vincent VAN WAES	UE	3	69	12	6,66	9	sans objet	sans objet	sans objet		sans objet	sans objet	1CC TP (tissus vég), 1CC TP (tissus animaux), 1CC TD (c excitables) = 50%; 1CC CM (tissus animaux + c excitables) =50%	CC	P ou D	oui (moyenne 1 TP tissus vég, 1CC TP tissus animaux, 1CC TD c excitables)	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire CM tissus vég, animaux et c excitables, remplace 50% note première chance	sans objet	sans objet	écrit	1h	CT	P ou D	
VT2ECOLO	Ecologie des populations et interactions entre espèces	Michael COEURDASSIER	UE	3	67	11	4	12	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3 organisés comme suit : 1 CC CM (50 %), 2 CC TP (50 %)*	Sans objet	Sans objet	Sans objet	CC	P ou D	Oui : CC TP	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire sur CM, TD et TP	Sans objet	Sans objet	Ecrit	1h	CC	P ou D	
VT2SVCH	Chimie générale 2	Manuel GRIVET	UE	3	31	6	14	9	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	Ecrit ou oral, Comptes rendus de TP	sans objet	CC	P ou D	oui	60,00 %	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	40,00 %	Ecrit ou Oral	92 minutes	CT	P ou D	
VT2SVLA	Anglais (parcours Sciences de la Vie)	Delphine CLERY	UT	3	TAN		18		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	45'+45'+5mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D	
VT2SVOD	Outils documentaires - partie 2	Claire PARENT	UT	2	TOU	1,33	2,66	12	sans objet			3	100	restitution orale, rendu livrable	sans objet	CC	P ou D	oui	100	pas de seconde chance	pas de seconde chance	pas de seconde chance	pas de seconde chance	pas de seconde chance	pas de seconde chance	pas de seconde chance	pas de seconde chance	
VT2BIHI	Histoire des sciences biologiques	Mathieu LE BAILLY	UT	1	THU	8			Sans objet	Sans objet	Sans objet	1	Sans objet	Examen écrit	sans objet	CC	P ou D	Non	0%	Avant publication des résultats	Evaluation de remplacement	Sans objet	Sans objet	Examen écrit	30 min	CC	P ou D	
VT2SVSG	Stage	Mathieu LE BAILLY	STAG	1					Sans objet	Sans objet	Sans objet	1	Sans objet	Examen écrit et restitution orale	Sans objet	CC	P ou D											
VT2YBA	Biologie animale 1	Frédéric GIMBERT	ELC	3	68	12	4	9	sans objet	sans objet	sans objet		sans objet	sans objet	3 CC (TP), 1 épreuve de première chance (CM/TD) et 1 épreuve de seconde chance (CM/TD)	CC	P ou D	oui (moyenne CC TP)	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire (cette note de seconde chance remplace celle de première chance)	sans objet	sans objet	écrit	1h30	CT	P ou D	
VT2YBV	Biologie végétale 1	Pascale RUFFALDI	ELC	3	68	9,34	2,66	12	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit	sans objet	CC	P ou D	oui	50% (représente la part des contrôles sur les TP)	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'ELC	sans objet	sans objet	écrit	1h30 (une seule épreuve portant sur les CM)	CT	P ou D	
VT2SPB	Structure et propriétés des biomolécules	Régis DELAGE-MOUROUX	UE	4	64	16	14,66	6	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	QCM/Compte Rendu TP/Examen écrit	Sans Objet	CC	P ou D	oui	Notes TP (20%)	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	1 ou 2	Au maximum 80%: Epreuve TD/QCM cours (40%) et/ou évaluation (CM/TD) (40%)	QCM ou examen écrit	QCM (30 min max), épreuve TD (2H) et épreuve CM/TD 2H		P ou D	
VT2GENF	Génétique formelle	Audrey CLERC	UE	2	65	8,5	8,5	3	sans objet	sans objet	sans objet	3	50% CC (25% TP - 25% épreuve écrite) / 50% CT	Examens écrits / Compte-rendus de TP	Sans Objet	TP compte pour CC / 1 épreuve écrite CC / 1 épreuve écrite CT	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	Evaluation de remplacement	1 ou 2	50%	Epreuve écrite	1h30	CT	P ou D	
VT2SVOMA	Outils mathématiques 2 (parcours Sciences de la Vie)	Carlotta DONADELLO	UE	1	25		10					1	100,00 %	Ecrit	1h30	CT	P ou D	non	0,00 %	après publication des résultats	Nouvelle évaluation	1	100,00 %	Examen écrit	1h30	CT	P ou D	
VT2SVCHO	Chimie organique	Laurent GUYARD	UE	2	32	10	12	6	Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans Objet	Examens écrits, rendu d'un livrable pratique.	Sans Objet	CC	P ou D	oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	Sans Objet	Ecrit ou oral	1h30	CT	P ou D	
VT2STO	Introduction Chimie Organique (parcours biologie - chimie)	Jerome HUSSON	UE	3	32	0	20	8	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examen écrit, pratique, rendu d'un livrable	1 h30	CC	P ou D	Oui	40%	Après	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen écrit	1 h30	CT	P ou D	
VT2STOM1	Outils Mathématiques pour la physique et la chimie 1A	Jean-Christophe BOURIN	UE	2	26	4	20		Sans objet	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examens écrits	0h45	CC	P ou D	Sans objet	Sans objet	Avant	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	
VT2STCH	Chimie Générale (parcours biologie-chimie)	Fabrice GUYON	UE	6	31	14	22	20	Sans objet	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examen écrit	2h30	CC	P ou D	Oui	60%	Après	Evaluation supplémentaire	1	40%	Examen écrit	2h	CT	P ou D	

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"
Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Número de semestre (numéroté de S1 à S10. sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :
S3 et S4
2022-2023
Licence
Sciences de la Terre
NON

B	C			D					E	F	G	Evaluation initiale							2nde chance									
												H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	
									Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)		Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire	
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP																				
VT33TE	Semestre 3 Licence Sciences de la terre		SEM	30																								
VT30TE	S3 Parcours Sciences de la terre		PAR	30																								
VT30TEI	S3 Parcours Sciences de la terre CMI		PAR	30																								
VT3TELA	ENGLISH 3	Jonathan YELBERT	UT	3	25		18		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit+oral	45'+10mn	CC	P ou D	non	sans objet	avant publication des résultats	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D	
VT3TEAP	APP et sensibilisation à l'entreprenariat	Delphine CHARPENTIER	UT	3	TOU		18		sans objet	sans objet	sans objet		sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VT3DACH	Datations radioactives et chimie analytique en géosci	Jean-Emmanuel GROETZ	UE	3	31	14	16		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	50%	écrit	2h	CC	P ou D	
VT3CRIGE	Cristallographie et géochimie	Delphine CHARPENTIER	UE	3	36	12	15	8	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	50%	écrit ou oral	2h	CC	P ou D	
VT3MIGCH	Minéralogie et géochimie	Martine BUATIER	UE	6	36	16	18	26	sans objet	sans objet	sans objet	4	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	50%	écrit ou oral	2h	CC	P ou D	
VT3TEOMA	Outils mathématiques	Antoine PERASSO	UE	2	26	6	12		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	40%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	60%	écrit ou oral	2h	CC	P ou D	
VT3PHMC	Physique des milieux continus	Jeanna BALLENEGGER	UE	4	30	14	16	9	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	50%	écrit ou oral	2h	CC	P ou D	
VT3CART	Terrain et cartographie	Jean-Pierre SIZUN	UE	6	36			58	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	50%	écrit	2 h	CC	P ou D	
VT3DP3	OSEC_DP3	Maxime JACQUOT	UT	3	TOU	3	15		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VT34TE	Semestre 4 Licence Sciences de la terre		SEM	30																								
VT40TE	S4 Parcours Sciences de la terre		PAR	30																								
VT4CART	Ecole de cartographie en terrain sédimentaire	Marc STEINMANN	UE	6	36			60	sans objet	sans objet	sans objet		sans objet	rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VT4EESD	Enveloppes externes et sédimentologie	Jean-Pierre SIZUN	UE	6	36	27	8	22	sans objet	sans objet	sans objet	4	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	50%	écrit ou oral si nombre d'étudiants réduit	2 h	CC	P ou D	
VT4CHSTE	Chimie appliquée aux sciences de la terre	Delphine CHARPENTIER	UE	2	31	6	12		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	50%	écrit ou oral	2 h	CC	P ou D	
VT4GEOPH	Géophysique	Julie ALBARIC	UE	2	36	9	9		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	50%	écrit et/ou oral si nombre d'étudiants réduit	1h	CC	P ou D	
VT4TEOMA	Outils mathématiques	Antoine PERASSO	UE	2	26	6	12		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	40%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	60%	écrit	1h30	CC	P ou D	
VT4STRPA	Stratigraphie et paléoécologie	James RICHARD	UE	6	36	30	3	24	sans objet	sans objet	sans objet	4	sans objet	écrit ou oral	sans objet	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	50%	écrit ou oral	2h si écrit, 20 à 40 min si oral	CC	P ou D	
VT4TELA	ENGLISH 4	Jonathan YELBERT	UT	2			15		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit+oral	45'+10mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D	P ou D
VT4TEOIN	Outils informatiques	James RICHARD	UT	2	TOU			18	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	rendu de livrables	sans objet	CC	P ou D	non	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VT4TEOMR	Ouverture vers le monde de la recherche	Martine BUATIER	UE	2				16	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	rendu d'un livrable et restitution orale	sans objet	CC	P ou D	non	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"
Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiques dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Número de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :
S5 et S6
2022-2023
Licence
Sciences de la terre

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :																			Non									
Évaluation initiale																			2nde chance									
Si Évaluation initiale et 2nde chance identiques : indiquer "idem Évaluation initiale" dans toutes les cases																												
B	C				D					E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conséquence de la	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VT5STE	Semestre 5 Licence Sciences de la terre		SEM	SEM	30																							
VT50TE	S5 Parcours Sciences de la terre		PAR	PAR	30																							
VT5TELA	ENGLISH 5	Jonathan YELBERT	UE	UT	2			15		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	1h30+10'	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	1h	CT	P ou D
VT5CARBO	Chimie du carbone	Laurent GUYARD	UE	UE	1	32	4	5		Sans Objet	Sans Objet	Sans Objet	1	Sans Objet	Examen écrit	1h	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	sans objet	Ecrit ou Oral	1h à l'écrit ou 20 mn à l'oral	CT	P ou D
VT5ETCAS	Développement de compétences : études de cas	James RICHARD	UE	UE	3	36		10	20	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	rendu d'un livrable et écrit ou oral	si écrit 1h à 2h, si oral 20 à 40 min	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	sans objet	écrit ou oral	si écrit 1h à 2h, si oral 20 à 40 min	CC	P ou D
VT5PALEO	Paléoclimatologie	Anne-Véronique WALTER-SIMONNET	UE	UE	2	36	12		6	sans objet	sans objet	sans objet		sans objet	à définir	à définir	CC	P ou D	non									
VT5TECTO	Déformations de la lithosphère et microtectonique	Pierre TRAP	UE	UE	6	35	14	16	24	sans objet	sans objet	sans objet	4	sans objet	Eamen écrit, Examen oral ou rendu d'un livrable	à définir	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	sans objet	examen écrit ou examen oral	2h (si examen écrit) ou 20 min (si oral)	CC	P ou D
VT5PETRO	Pétrologie endogène	Philippe GONCALVES	UE	UE	6		35	20	12	22	sans objet	sans objet	4	sans objet	examen écrit, restitution orale ou rendu d'un livrable	1h20 (si examen écrit) ou « sans objet » (si rendu d'un livrable)	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	sans objet	examen écrit ou examen oral	1h20 (si examen écrit) ou 20 min (si oral)	CC	P ou D
VT5GEA	Géologie appliquée	Sophie DENIMAL	UE	UE	2	36	16,5		10,5	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	examen écrit, restitution orale ou rendu d'un livrable	si examen écrit 30 minutes à 1 heure. Si restitution orale 20 minutes, sans objet si rendu d'un livrable	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	sans objet	examen écrit ou examen oral	30 minutes à 1 h si examen écrit, 20 min si oral	CC	P ou D
VT5PHMC	Physique des milieux continus	Vincent BALLENEGGER	UE	UE	2	30	7	8		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	examen écrit	1h20 (si P) ou 1h (si D)	CC	P ou D	oui	30%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	70%	examen écrit ou oral	1h20 (si P) ou 1h (si D)	CC	P ou D
VT5TERR	Pratique de terrain - Projet intégrateur	Pierre TRAP	UE	UE	6	36			60	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Rendu d'un livrable (rapport de stage), examens(s) oral	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VT56TE	Semestre 6 Licence Sciences de la terre		SEM	SEM	30																							
VT60TE	S6 Parcours Sciences de la terre		PAR	PAR	30																							
VT60TEI	S6 Parcours Sciences de la terre CMI		PAR	PAR	30																							
VT6CARTO	Ecole de cartographie des socles	Didier MARQUER	UE	UE	6	35			60	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	Rendu d'un livrable (rapport de stage)	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VT6GEA	Géologie appliquée	Sophie DENIMAL	UE	UE	3	36	8,5		18,5	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	examen écrit, restitution orale ou rendu d'un livrable	si examen écrit 30 minutes à 1 h. Si restitution orale 20 minutes, sans objet si rendu d'un livrable	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	sans objet	examen écrit ou examen oral	30 minutes à 1 h si examen écrit, 20 min si oral	CC	P ou D
VT6GEDYN	Modèles géodynamiques	Olivier FABBRI	UE	UE	3	36	15		12	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	examen écrit, restitution orale ou rendu d'un livrable	à définir	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	sans objet	examen écrit ou examen oral ou rendu d'un livrable	à définir	CC	P ou D
VT6GEFRA	Géologie de la France	Pierre TRAP	UE	UE	4	36	22		18	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	examen écrit	60 mn	CC	P ou D	oui	50,00%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	sans objet	écrit ou oral	Si écrit 60 mn, si oral 20 mn	CC	P ou D
VT4YHTER	Histoire de la Terre	Anne-Véronique WALTER-SIMONNET	ELC	ELC	2	36	14		6	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	examen écrit	30 mn	CC	P ou D	oui	50,00%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	sans objet	écrit ou oral	Si écrit 60 mn, si oral 20 mn	CC	P ou D
VT6PETRO	Pétrologie endogène	Philippe GONCALVES	UE	UE	6	35	21	21	12	sans objet	sans objet	sans objet	4	sans objet	examen écrit ou rendu livrable	1h20 (si examen écrit) ou « sans objet » (si rendu d'un livrable)	CC	P ou D	oui	50,00%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	sans objet	examen écrit ou oral	1h20 pour l'écrit ou 20 min. pour l'oral	CC	P ou D
VT6TELA	Anglais	andré BAUMANN	UE	UT	2	TAN		15		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	1 écrit de 1h30, 1 oral de 10'	1h30 + 10mn	CC	P ou D	non	sans objet	avant publication des résultats	remplacement	sans objet	sans objet	écrit	1h	CC	P ou D
VT6TEASG	Autour du stage	Martine BUATIER	UE	UE	1				6	sans objet	sans objet	sans objet	1	sans objet	rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet
VT6TEIE	Idée d'entreprendre	Anne-Véronique WALTER-SIMONNET	UE	UE	1			9		sans objet	sans objet	sans objet	1	sans objet	à définir	à définir	CC	P ou D	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet
VT6TESG	Stage en entreprise ou laboratoire de recherche	Martine BUATIER	UE	STAG	2					sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	rendu d'un livrable et restitution orale	sans objet et 15 mn d'oral	CC	P ou D	Sans objet	Sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VT6TELAI	ANGLAIS-CMI	André BAUMANN	UE	UT	1			9		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	45mn + 5mn	CC	P ou D	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet			CT	P ou D

Licence Sciences de la Vie
UFR ST

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S1 et S2

2022-2023

Licence

Sciences de la Vie et de la Terre

OUI

										Évaluation initiale								2nde chance																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
B	C			D					E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Si Évaluation initiale et 2nde chance identiques : indiquer "Idem Évaluation initiale" dans toutes les cases.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
									Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"
Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :

Semestres 3 et 4
2022-2023
Licence
Sciences de la Vie

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :
Evaluation initiale

NON

2nde chance

B	C			D	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	
VT3THCH	Thermochimie BBCEP	Manuel GRIVET	UE	3	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	Écrit ou oral, Comptes Rendus TP	sans objet	CC	P ou D	oui	50,00 %	Avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'UE	1	50%	écrit ou oral	93 minutes	CT	P ou D	
VT3FEACH	Réactivité et Spectroscopie en Chimie Organique	Karin MONNIER-JOBBE	UE	3	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Écrit ou OCM Moodle	1h30	CT	P ou D	
VT3RTW1	Reactivité et Thermochimie		UE	6											Avant publication des résultats		sans objet						
VT3BCG	Biochimie générale	Annick FRAICHARD	UE	6	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	au minimum 30 %	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	Au maximum 70 % L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 ou 3 épreuves comptant pour 30%- Epreuve 1 comptant pour 30%- Epreuve 2 pour 25%- Epreuve 3 pour 15 %	écrit ou oral si effectifs réduits	Epreuve 1 : 1h30 Epreuve 2 : 1h30 Epreuve 3 : 1h	CT	P ou D	
VT3YREBC	Réactivité et initiation à la spectroscopie en CO	Karin MONNIER-JOBE	ELC	4	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	Écrit ou oral, Comptes Rendus TP	sans objet	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	50%	écrit ou oral	90 minutes	CT	P ou D	
VT3YTHBC	Thermochimie BBCEP	Manuel GRIVET	ELC	2	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	Écrit ou oral, Comptes Rendus TP	sans objet	CC	P ou D	oui	50,00 %	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	50%	écrit ou oral	93 minutes	CT	P ou D	
VT3BCK1	Choix profil s3 Biologie-chimie		GU	6																			
VT3PHYA1	Physiologie animale et humaine 1	Yvan PETERSCHMITT	UE	6	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Sans objet	Sans objet	CC	P ou D	oui	au minimum 40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	Sans Objet	Au maximum 60 % L'étudiant choisit de passer 1, 2 ou 3 épreuves parmi 3 comptant 20% chacune	Examen écrit	L'étudiant choisit de passer 1, 2 ou 3 épreuves d'une heure chacune	CT	P ou D	
VT3PHYV1	Physiologie végétale	Claire PARENT	UE	6	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	au minimum 30 %	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	Au maximum 75 % L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 ou 3 épreuves comptant pour 25 %	écrit ou oral	1H30 au total (30 minutes par épreuve choisie)	CT	P ou D	
VT3OMAC	Outils Mathématiques pour la chimie	Antoine PERASSO	UE	3	Sans Objet	Sans Objet		sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D		au minimum 25 %	avant publication des résultats		sans objet					P ou D	
VT3OXYDO	Oxydo-réduction en solution aqueuse	Isabelle JOURDAIN	UE	3	Sans Objet	Sans Objet		sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D			avant publication des résultats		sans objet					P ou D	
VT3SVLAS	Analyses scientifiques	Laurence JACQUOT	UT	2	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	écrit et oral	sans objet	CC	P ou D	non	0%	avant publication des résultats	Evaluation de remplacement de l'UE	sans objet	sans objet	Écrit	1h	CC	P ou D	
VT3BIPHY	Biophysique	Pascaline HONVAULT	UE	2	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	30%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	70%	écrit	1h30	CC	P ou D	
VT3BISTA	Biostatistiques	Eve AFONSO	UE	2	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	sans objet	avant publication des résultats	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	P ou D	
VT3BEW1	Ecologie et génétique des populations		UE	6	Sans Objet	Sans Objet		sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D					sans objet		sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	
VT3YECOL	Ecologie des communautés et adaptation	Carole BEGEOT	ELC	4	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	40%	avant publication des résultats	evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	Au maximum 60 % L'étudiant choisit de passer 1, 2 ou 3 épreuves parmi 3 comptant 20% chacune	écrit ou oral	1h30 (3 épreuves au choix de 30 min chacune)	CT	P ou D	
VT3YGENP	Génétique des populations et comportement	Frédéric GIMBERT	ELC	2	Sans Objet	Sans Objet		sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	au minimum 33.3%	avant publication des résultats	L'évaluation supplémentaire (cette note de seconde chance remplace celle de première chance)	sans objet	L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves parmi 3 comptant 33,33 % chacune		Chaque épreuve durera 45 min. L'étudiant choisit de repasser une ou deux épreuves (sur 3)	CT	P ou D	
VT3SVW1	Minéralogie et outils en sciences de la terre		UE	6	Sans Objet	Sans Objet		sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D			avant publication des résultats		sans objet		sans objet		CC	P ou D	
VT3YGEOL	Eléments de géologie	Jean-Pierre SIZUN	ELC	2	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	sans objet	écrit ou oral si effectifs réduits	1 h	CT	P ou D	
VT3YMGCH	Minéralogie et océochimie	Marine BUATIER	ELC	4	Sans Objet	Sans Objet	4	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	OUI	50%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	sans objet	Examen écrit	2h	CT	P ou D	
VT4CCCELL	Communication cellulaire	Pascaline ADAMI	UE	6	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	Report CC de 50% à 100%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	5 épreuves de remplacement (coef 20% pour 2 et 10% pour 3) - choix de 1, 2 ou 3 parmi 5.	Écrit	1h par épreuve ; 3h max au total	CC	P ou D	
VT4BCK1	Options s4 BC		GU	12								P ou D											
VT4CROVG	Croissance et développement des végétaux	Pascaline BOURGEADE	UE	6	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	50%	sans objet	50%	écrit (ou oral si effectifs réduits)	2h	CT	P ou D	
VT4BCW2	Génétique moléculaire des procaryotes et applications		UE	6	Sans Objet	Sans Objet		sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D			avant publication des résultats		sans objet	sans objet				P ou D	
VT4YGENM	Génétique moléculaire des procaryotes	Jean RADOM	ELC	3	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	report de 0 à 100 %	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 ou 3 épreuve(s). Epreuve 1 : 33 % Epreuve 2 : 17 % Epreuve 3 : 50 %	écrit	L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves sur les 3 proposées. Epreuve 1 : 1h30 Epreuve 2 : 30 min. Epreuve 3 : 3h	CT	P ou D	
VT4YADN	Techniques ADN recombinant	Gilles DESPOUY	ELC	3	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	Oui	au minimum 20%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire de l'UE	sans objet	L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves Epreuve 1 comptant pour 60%- Epreuve 2 pour 20%	Examen écrit	Epreuve 1 : 2h Epreuve 2 : 40 minutes	CT	P ou D	
VT4BCZ1	Microbiologie et immunité		GU	6								P ou D										P ou D	
VT4YIMMU	Bases de l'immunité	Paul PEIXOTO	ELC	3	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	40%	avant publication des résultats	40%	sans objet	L'étudiant peut repasser 1 épreuve correspondant à 60% de la note finale	écrit ou oral si effectifs réduits	Epreuve de 2h	CT	P ou D	
VT4YMBIO	Microbiologie	Jean RADOM	ELC	3	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	report de 50 à 75%	avant publication des résultats		sans objet	L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuve(s) comptant 35 et 50 %	écrit	Epreuve 1 : 1h30 Epreuve 2 : 2h	CT	P ou D	
VT4PHYAH	Physiologie animale et humaine 2	Zohreh MONNIER	UE	6	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	Oui	30%	avant publication des résultats	30%	sans objet	70%	écrit ou oral si effectifs réduits	60 minutes	CT	P ou D	
VT4SVLAS	ENGLISH 2	VERONIQUE RENAULT	UT	2	sans objet	sans objet	>1	sans objet	Archivé	90+10mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	0%	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D	
VT4SVAPP	Atelier oriel professionnel 1	Sophie PESEUX	UT	2	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	
VT4BIETH	Biéthique	Pascaline ADAMI	UT	1	Sans Objet	Sans Objet	1	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	non	0%	avant publication des résultats	0%	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	CT	P ou D
VT4SVS3	Stage interprofessionnel enseignement primaire ou secondaire	Audrey CLERC	STA2	1	Sans Objet	Sans Objet	1	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet		
VT4SVW1	Biologie des organismes		GU	6																			
VT4YBIAN	Biologie animale 2	Frédéric GIMBERT	ELC	3	Sans Objet	Sans Objet	4 CC (TP), 2 épreuves de première chance (CM/TPD entomofaune et zoologie fonctionnelle comparée) et 2 épreuves de seconde chance (CM/TPD)	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui (moyenne CC TP)	40%	avant publication des résultats	60 à 80%	sans objet	L'étudiant choisit de passer 1, ou 2 épreuves, comptant 20 ou 40%	écrit	30 min. (entomofaune) et 1h (zoologie fonctionnelle comparée). L'étudiant choisit de repasser une ou deux épreuves	CT	P ou D	
VT4YBMG	Biologie végétale 2	Pascaline RUFFALDI	ELC	3	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui (moyenne CC TP)	50% (représente la part des contrôles sur les TP)	avant publication des résultats	50%	sans objet	50%	écrit	1h30 (une seule épreuve portant sur les CM)	CT	P ou D	
VT4BEW2	Géologie pour l'environnement et paléocologie		GU	6																			
VT4YGEOL	Géologie pour l'environnement	Flavien CHOLET	ELC	3	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	50%	sans objet	50%	Écrit	1 seule épreuve de 2h00 portant sur l'ensemble des CM et des TP	CT	P ou D	
VT4YPALE	Paléocologie	Carole BEGEOT	ELC	3	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	40%	avant publication des résultats	40 à 80%	sans objet	L'étudiant choisit de passer 1, 2 ou 3 épreuves parmi 3 comptant 20% chacune	écrit ou oral	1H30	CT	P ou D	
VT4BEW3	Microorganismes		GU	6																			
VT4BEK1	Choix profil s4 BE		GU	6																			
VT4SVW2	Histoire de la terre et géologie structurale		GU	6																			
VT4YCART	Cartographie et géologie structurale	Pierre TRAP	ELC	4	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats	50%	sans objet	50%	écrit ou oral si effectifs réduits	>1 heure	CT	P ou D	
VT4YHTER	Histoire de la terre	Anne-Véronique WALTER	ELC	2	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	50,00%	avant publication des résultats	50,00%	sans objet	50%	écrit		CT	P ou D	

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes".
Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'écue (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la composante annuelle au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S5 et S6

2022-2023

Licence

Sciences, Technologies, Santé

Sciences de la Vie

NON

B	C		D						E	F	G	H	I	J	Evaluation initiale				M	N	O	P	Q	2nde chance				S	T	U	V	W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
															K	L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

OUI

L1 ST.xls

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"
Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :
S3 et S4
2022-2023
Licence
Sciences Pour L'Ingénieur
NON

													Evaluation initiale						2nde chance								
B	C			D					E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VT3COMS	Commande des systèmes séquentiels	D.Gendreau	UE	3	61	9	9	16	sans objet	sans objet	sans objet	3	3x 33%	2 écrits + 1 rendu d'un livrable	2x 90 min + 1x 1h30	CC	P ou D	oui, les 2 meilleures notes	66% (choix des deux meilleures notes)	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	33 %	Examen écrit	90 min	CC	P ou D
VT3IBW1	Électronique	I.Lajoie	UE	6																							
VT3YCELE	Initiation aux techniques de conception électronique	I.Lajoie	ELC	3	63	6	8	15	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit et rendu d'un livrable	1h30	CC	P ou D	oui	60 %	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'UE	1	40 %	écrit/oral	1h30	CC	P ou D
VT3YELEF	Électronique fonction	I.Lajoie	ELC	3	63	8	12	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit ou oral et rendu d'un livrable	1h30	CC	P ou D	oui	60 %	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'UE	1	40 %	écrit/oral	1h30	CC	P ou D
VT3IBW2	Fondamentaux pour les SPI 1	N.Kacem	UE	6		18	12	30	sans objet	sans objet	sans objet	4	25 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50 %	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50 %	Ecrit/oral	1h30	CC	P ou D
								25 %					Examen écrit	1h30													
								25 %					Examen pratique	1h30													
								25 %					Examen pratique	1h30													
VT3IBW3	Mécanique parcours EA et IMC	N.Bouhaddi	UE	6																							
VT3YMSYS	Mécanique des systèmes 1	N.Bouhaddi	ELC	3	60	15	15		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit	2h00	CC	P ou D	Oui	50 %	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE + Conservation de la meilleure moyenne (Évaluation initiale, 2nde chance)	1	50 %	Examen écrit	2h00	CC	P ou D
VT3YTNRJ	Transferts énergétiques	Y. Gaillard	ELC	3	60	12	15	6	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Contrôle écrit et Restitution travail groupe	1h30	CC	P ou D	oui	50 %	avant publication des résultats	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE	0	sans objet	sans objet	sans objet	CC	sans objet
VT3IBW6	Physique		UE	6																							
VT3YEMST	Électrostatique et magnétostatique	F.Devaux	ELC	3	30	11	18		Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	4	Sans objet	4 examens écrits	Sans objet	CC	P ou D	Non	0 %	Avant publication des résultats	Evaluation de remplacement de l'UE	1	100 %	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT3YPPE	Physique pour électronique	A.Bartasyle	ELC	3	63	12	14	3	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit/rendu d'un livrable	2h	CC	P ou D	oui	50 %	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	eval supplémentaire de l'UE	1	50 %	écrit/oral/livrable	1h30	CC	P ou D
VT3IBLA	Anglais	D. Clery	UT	3	TAN		18		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	45'+45'+5mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D
VT3CRE	Concevoir et réaliser	L.Guyout	UE	6	60	14	14	30	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	écrit/oral/livrable	1,5h + 0,5h	CC	P ou D	oui	70 %	après publication des résultats de l'ELC	évaluation supplémentaire de l'UE		30 %	écrit ou oral	1,5h	CC	p ou D
VT3INDUS	Industrialisation et technologie	L. Guyout	UE	6	60	19	33	6	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	écrit/rendu d'un livrable/tp	1h+1h+3h	CC	P ou D	non		avant publication des résultats	évaluation supplémétaire	1	100 %	Examen écrit ou examen oral	3h	CC	P ou D
VT3IBW5	Mécanique parcours GM	N.Bouhaddi	UE	6																							
VT3YCREA	Creativité et prototypage	L. Guyout	ELC	3	60	12	15	6	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit/rendu d'un livrable/tp	1h+1h30	CC	P ou D	oui	40 %	avant publication des résultats	évaluation supplémétaire	1	60 %	Examen écrit ou examen oral	1h30	CC	P ou D
VT3PCMAT	Physico-chimie des matériaux	E.Jacquet	UE	3	60	12	6	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen Ecrit et Compte-rendu TP	1h30	CC	P ou D	oui	50 %	avant publication des résultats	Autre, Neutralisation de la moins bonne des notes de TP de l'UE	0	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VT4IBLAS	Anglais pour l'ingénieur	F.Chollet	UE	3	63		18		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit/ oral/rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D	oui	100 %								
VT4YDIM1	Dimensionnement des structures 1	C.Berriet	ELC	3	60	12	9	8	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit/ oral/rendu d'un livrable		CC	P ou D	oui	40 %	avant publication des résultats	évaluation supplémétaire	1	60 %	Examen écrit ou examen oral	1h30	CC	P ou D
VT4IBW1	Électronique et automatique	E.Carry	UE	6																							
VT4YCOS1	Commande des systèmes continus 1 - Méthodes temporelles	A.Mohand Ousaid	ELC	3	61	12	9	8	sans objet	sans objet	sans objet	2	60 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	60 %	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	60	Examen écrit ou examen oral	1h15	CC	P ou D
VT4YPROG	Programmation électronique	É.Carry	ELC	3	63	3	3	22	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit et examen oral ou pratique	1h30 et 2h	CC	P ou D	oui	40,00 %	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'ECUE	1	60,00 %	Examen écrit ou examen oral	1h30	CC	P ou D
VT4IBTEX	Expression et communication - APP	R.Yahiaoui	UT	3	TOU		9	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	oral/écrit/rendu d'un livrable		CC	P ou D	oui	100 %								
VT4IBW2	Fondamentaux pour les SPI 2	N. Kacem	UE	6																							
VT4YIBOM	Outils mathématiques pour l'ingénieur 3	N. Kacem	ELC	3	60		15	15	sans objet	sans objet	sans objet	1	sans objet	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	non		avant publication des résultats	Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE)						
VT4YIBPS	Probabilités/Statistiques	É.Lantz	ELC	3	63	10,5	10,5	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	Contrôle 60%, rendu TP 40%	écrit/rendu d'un livrable	1h30	cc	P ou D	oui	30 %	apres publication des résultats de l'UE	évaluation supplémétaire de l'UE	1	70%	Examen écrit ou examen oral	1h30	CC	P ou D
VT4IBW3	Mesures parcours EA et IMC	T. Leblois	UE	6																							
VT4YMEA	Mesures en EA	T. Leblois	ELC	3	63	9	12	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit	1h30	CC	P ou D	oui	40 %	après publication des résultats de l'ELC	évaluation supplémentaire de l'UE	1	60 %	écrit/oral/livrable	1h30	CC	P ou D
VT4YMME	Mesures en mécanique	V.Walter	ELC	3	60	12	9	9	sans objet	sans objet	sans objet	4+1+1	30% pour QCM+35%route nance TP+35% epreuve ecrite	1 epreuve terminale CC 2h et 4 QCM de 15mn+ Oral TP de 10mn	2h	CC	P ou D	non		avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Neutralisation de la moins bonne note obtenue aux QCM de cours	1					
VT4YOPTO	Introduction optoélectronique	M.Kadic	UE	3	63	12	12	6	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit / oral / rendu d'un livrable	1h30	CC	P ou D	oui	40 %	Avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'UE	1	60 %	oral/écrit		CC	P ou D
VT4IBW4	Dimensionnement des structures	C.Berriet	UE	6																							
VT4YDIM2	Dimensionnement des structures 2	C.Berriet	ELC	3	60	15	12	4	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit/oral/rendu d'un livrable		CC	P ou D	oui	40 %	avant publication des résultats	évaluation supplémétaire	1	60 %	Examen écrit ou examen oral	Examen écrit ou examen oral	CC	P ou D
VT4IBW5	Matériaux	F. Thiebaud	UE	6																							
VT4YCVIE	Matériaux cycle de vie	F. Thiebaud	ELC	3	60	12	9	12	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit et compte-rendu TP	1,5h	CC	P ou D	oui	50	avant publication des résultats	Autre, Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'ECUE	0	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VT4YCMAT	Outils pour le choix des matériaux	F. Thiebaud	ELC	3	60	15	9	12	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit et compte-rendu TP	1,5h	CC	P ou D	oui	50	avant publication des résultats	Autre, Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'ECUE	1	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VT4IBW6	Mesures parcours GM	T. Leblois	UE	6																							
VT4YMET	Métrologie	G.Dupuis	ELC	3	60	9	12	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit et compte-rendu TP	1,5h	CC	P ou D	non		après publication des résultats de l'ELC	évaluation supplémentaire de l'UE		100 %	Examen écrit ou examen oral	Examen écrit ou examen oral	CC	P ou D

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S5 et S6

2022-2023

Licence

Sciences pour l'ingénieur

Electronique et automatique

NON

Evaluation initiale												2nde chance																
B	C			D					E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Evaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise	
VT55IA	Semestre 5 Licence Sciences pour l'ingénieur, EA	É. CARRY	SEM	30																								
VT56IA	Semestre 6 Licence Sciences pour l'ingénieur, EA	É. CARRY	SEM	30																								
VT50IA	S5 Parcours Electronique et Automatique	É. CARRY	PAR	30																								
VT51ICA	S5 Parcours CMI SCUBE Electronique et Automatique	É. CARRY	PAR	30																								
VT60IA	S6 Parcours Electronique et Automatique	É. CARRY	PAR	30																								
VT60ICA	S6 Parcours CMI SCUBE Electronique et Automatique	É. CARRY	PAR	30																								
VT5IBLA	Anglais	J.Yelbert	UT	3	TAN		18					>1	sans objet	écrit+oral	45'+10mn	CC	P ou D	non	sans objet	avant publication des résultats de l'évaluation initiale	Evaluation de remplacement de l'UE	1	100 %	écrit	45'	CC	P ou D	
VT5COS2	Commande des systèmes continus 2 - Méthodes fréquentielles	S. Dembélé	UE	3	61	10	12	8	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	CR de TP et examens	1h30	CC	P ou D	non	sans objet	avant publication	Évaluation supplémentaire de l'UE	1	100,00 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	
VT5IAW1	Électronique		UE	6																								
VT5YEPRG	Electronique programmable 1	É. CARRY	ELC	3	63		6	24	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit, pratique ou oral	1h30	CC	P ou D	oui	40,00 %	avant publication	Évaluation supplémentaire de l'UE	1	60,00 %	Examen écrit, pratique ou oral	1h30	CC	P ou D	
VT5YPRGI	Programmation instrumentation	F.Chollet	ELC	3	63	6	5	15	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit, Examen pratique et deux rendus de livrable		CC	P ou D	oui	40,00 %	avant publication	Évaluation supplémentaire de l'UE	1	60,00 %	Examen écrit	1h20	CC	P ou D	
VT5EACIR	Électronique analogique et circuits	T. Lebois	UE	6	63	16	20	21	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	quatre examens écrits, quatre rendus de livrable		CC	P ou D	oui	40,00 %	avant publication	Évaluation supplémentaire de l'UE	2	30 % + 30 %	2 examens écrits	2 x 1h20	CC	P ou D	
VT5IBW1	Microsystèmes et microfabrication		UE	6																								
VT5YCMFA	Conception et microfabrication salle blanche	F.Chollet	ELC	3	63	15	3	12	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit, deux rendus de livrable		CC	P ou D	oui	40,00 %	avant publication	Évaluation supplémentaire de l'UE	1	60,00 %	Examen écrit	1h20	CC	P ou D	
VT5YPMFA	Procédés et microfabrication	T.Barrière	ELC	3		21		12				3	50 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50 %	avant publication des résultats de l'évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'évaluation initiale et la 2nde chance	1	50 %	Examen écrit	3h00	CC	P ou D	
													50 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D											
VT5YIBPJ	Outils pour le projet	Christophe GALLON	ELC	3		6		17				3	40 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50 %	avant publication des résultats de l'évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'évaluation initiale et la 2nde chance	1	50 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	
													40 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D											
VT5TDS	Traitement du signal	F.Vernotte	UE	3	63	12	9	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit et rendu de livrable	1h30	CC	P ou D	oui	50,00 %	avant publication	Évaluation supplémentaire de l'UE	1	50,00 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	
VT5PINT	Projet intégrateur	É. Sadoulet-Reboul	UE	6				36	sans objet	sans objet		3	33 %	Rendu livrable		CC	P ou D	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
													33 %	Rendu livrable		CC	P ou D	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VT5ESE1	OSEC5		UE	3														sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VT6ATEC	Atelier conception électronique	JM.Friedt	UE	3	63			36	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	rendu d'un livrable et épreuve orale		CC	P ou D	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VT6COS3	Commande des systèmes continus 3 - Méthodes avancées	S. Dembélé	UE	3	61	9	9	12	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	CR de TP et examens	1h30	CC	P ou D	non	sans objet	avant publication	Évaluation supplémentaire de l'UE	1	100,00 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	
VT6IALAT	Anglais transmission information	JM.Friedt	UE	3	63		17	12	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit, pratique ou rendu d'un livrable	2h	CC	P ou D	oui	40,00 %	avant publication	Évaluation supplémentaire de l'UE	1	60,00 %	Examen Écrit, pratique ou rendu d'un livrable	1h30	CC	P ou D	
VT6IAW1	Énergie		UE	6																								
VT6YEPUI	Électronique de puissance	JF.Manceau	ELC	3	63	12	9	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit (20%+40%) et rendu d'un livrable (40%)	1h - 1h30 - sans objet	CC	P ou D	oui	50,00 %	avant publication des résultats de l'évaluation initiale	Évaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE)	1	50,00 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	
VT6IAK1	Choix électrotechnique / lignes de transmissions		GU	3																								
VT6ELECT	Électrotechnique	JF.Manceau	UE	3	63	12	9	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit (20%+40%) et rendu d'un livrable (40%)	1h - 1h30 - sans objet	CC	P ou D	oui	50,00 %	avant publication	Évaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE)	1	50,00 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	
VT6TRANS	Lignes de transmissions et hyperfréquences	J.Salvi	UE	3	63	11	10,5	8	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit, pratique et rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D	oui	40,00 %	avant publication	Évaluation supplémentaire de l'UE	1	60,00 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	
VT6EPRG	Electronique programmable 2	R.Yahaoui	UE	6	63	6	12	36	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	Examen écrit, pratique et rendu d'un livrable	2h, 2h, sans objet	CC	P ou D	oui	40,00 %	avant publication	Évaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE)	1	60,00 %	Examen écrit, pratique ou oral	1h30	CC	P ou D	
VT6IBAPP	Ouverture socio-économique - APP	G.Dupuis	UE	3				18				2	50 %	Rendu livrable		CC	P ou D	oui	50 %	avant publication des résultats de l'évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'évaluation initiale et la 2nde chance	1	50 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	
													50 %	Rendu livrable		CC	P ou D											
VT6IBSG	Stage	V.Waller	UE	6					sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	Présentation orale et rapport			P ou D	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VT6IAW2	Énergie pour CMI		UE	6								3	sans objet			CC	P ou D											

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Mention :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S1 et S2

2022-2023

Licence

Sciences Fondamentales Appliquées

OUI

L1_ST.xls

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"
Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :
S3 et S4
2022-2023
Licence
Sciences Pour L'Ingénieur
NON

Evaluation initiale													2nde chance														
B	C			D					E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VT3COMS	Commande des systèmes séquentiels	D.Gendreau	UE	3	61	9	9	16	sans objet	sans objet	sans objet	3	3x 33%	2 écrits + 1 rendu d'un livrable	2x 90 min + 1x 1h30	CC	P ou D	oui, les 2 meilleures notes	66% (choix des deux meilleures notes)	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	33 %	Examen écrit	90 min	CC	P ou D
VT3IBW1	Électronique	I.Lajoie	UE	6																							
VT3YCELE	Initiation aux techniques de conception électronique	I.Lajoie	ELC	3	63	6	8	15	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit et rendu d'un livrable	1h30	CC	P ou D	oui	60 %	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'UE	1	40 %	écrit/oral	1h30	CC	P ou D
VT3YELEF	Électronique fonction	I.Lajoie	ELC	3	63	8	12	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit ou oral et rendu d'un livrable	1h30	CC	P ou D	oui	60 %	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'UE	1	40 %	écrit/oral	1h30	CC	P ou D
VT3IBW2	Fondamentaux pour les SPI 1	N.Kacem	UE	6		18	12	30	sans objet	sans objet	sans objet	4	25 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50 %	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50 %	Ecrit/oral	1h30	CC	P ou D
								25 %					Examen écrit	1h30													
								25 %					Examen pratique	1h30													
								25 %					Examen pratique	1h30													
VT3IBW3	Mécanique parcours EA et IMC	N.Bouhaddi	UE	6																							
VT3YMSYS	Mécanique des systèmes 1	N.Bouhaddi	ELC	3	60	15	15		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit	2h00	CC	P ou D	Oui	50 %	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE + Conservation de la meilleure moyenne (Évaluation initiale, 2nde chance)	1	50 %	Examen écrit	2h00	CC	P ou D
VT3YTNRJ	Transferts énergétiques	Y. Gaillard	ELC	3	60	12	15	6	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Contrôle écrit et Restitution travail groupe	1h30	CC	P ou D	oui	50 %	avant publication des résultats	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE	0	sans objet	sans objet	sans objet	CC	sans objet
VT3IBW6	Physique		UE	6																							
VT3YEMST	Électrostatique et magnétostatique	F.Devaux	ELC	3	30	11	18		Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	4	Sans objet	4 examens écrits	Sans objet	CC	P ou D	Non	0 %	Avant publication des résultats	Evaluation de remplacement de l'UE	1	100 %	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT3YPPE	Physique pour électronique	A.Bartasyle	ELC	3	63	12	14	3	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit/rendu d'un livrable	2h	CC	P ou D	oui	50 %	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	eval supplémentaire de l'UE	1	50 %	écrit/oral/livrable	1h30	CC	P ou D
VT3IBLA	Anglais	D. Clery	UT	3	TAN		18		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	45'+45'+5mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D
VT3CRE	Concevoir et réaliser	L.Guyout	UE	6	60	14	14	30	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	écrit/oral/livrable	1,5h + 0,5h	CC	P ou D	oui	70 %	après publication des résultats de l'ELC	évaluation supplémentaire de l'UE		30 %	écrit ou oral	1,5h	CC	p ou D
VT3INDUS	Industrialisation et technologie	L. Guyout	UE	6	60	19	33	6	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	écrit/rendu d'un livrable/tp	1h+1h+3h	CC	P ou D	non		avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	100 %	Examen écrit ou examen oral	3h	CC	P ou D
VT3IBW5	Mécanique parcours GM	N.Bouhaddi	UE	6																							
VT3YCREA	Creativité et prototypage	L.Guyout	ELC	3	60	12	15	6	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit/rendu d'un livrable/tp	1h+1h30	CC	P ou D	oui	40 %	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	60 %	Examen écrit ou examen oral	1h30	CC	P ou D
VT3PCMAT	Physico-chimie des matériaux	E.Jacquet	UE	3	60	12	6	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen Ecrit et Compte-rendu TP	1h30	CC	P ou D	oui	50 %	avant publication des résultats	Autre, Neutralisation de la moins bonne des notes de TP de l'UE	0	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VT4IBLAS	Anglais pour l'ingénieur	F.Chollet	UE	3	63		18		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit/ oral/rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D	oui	100 %								
VT4YDIM1	Dimensionnement des structures 1	C.Berriet	ELC	3	60	12	9	8	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit/ oral/rendu d'un livrable		CC	P ou D	oui	40 %	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	60 %	Examen écrit ou examen oral	1h30	CC	P ou D
VT4IBW1	Electronique et automatique	E.Carry	UE	6																							
VT4YCOS1	Commande des systèmes continus 1 - Méthodes temporelles	A.Mohand Ousaid	ELC	3	61	12	9	8	sans objet	sans objet	sans objet	2	60 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	60 %	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	60	Examen écrit ou examen oral	1h15	CC	P ou D
VT4YPROG	Programmation électronique	É.Carry	ELC	3	63	3	3	22	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit et examen oral ou pratique	1h30 et 2h	CC	P ou D	oui	40,00 %	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'ECUE	1	60,00 %	Examen écrit ou examen oral	1h30	CC	P ou D
VT4IBTEX	Expression et communication - APP	R.Yahiaoui	UT	3	TOU		9	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	oral/écrit/rendu d'un livrable		CC	P ou D	oui	100 %								
VT4IBW2	Fondamentaux pour les SPI 2	N. Kacem	UE	6																							
VT4YIBOM	Outils mathématiques pour l'ingénieur 3	N. Kacem	ELC	3	60		15	15	sans objet	sans objet	sans objet	1	sans objet	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	non		avant publication des résultats	Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE)						
VT4YIBPS	Probabilités/Statistiques	É.Lantz	ELC	3	63	10,5	10,5	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	Contrôle 60%, rendu TP 40%	écrit/rendu d'un livrable	1h30	cc	P ou D	oui	30 %	apres publication des résultats de l'UE	évaluation supplémntaire de l'UE	1	70%	Examen écrit ou examen oral	1h30	CC	P ou D
VT4IBW3	Mesures parcours EA et IMC	T. Leblois	UE	6																							
VT4YMEA	Mesures en EA	T. Leblois	ELC	3	63	9	12	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit	1h30	CC	P ou D	oui	40 %	après publication des résultats de l'ELC	évaluation supplémentaire de l'UE	1	60 %	écrit/oral/livrable	1h30	CC	P ou D
VT4YMME	Mesures en mécanique	V.Walter	ELC	3	60	12	9	9	sans objet	sans objet	sans objet	4+1+1	30% pour QCM+35%route nance TP+35% epreuve ecrite	1 epreuve terminale CC 2h et 4 QCM de 15mn+ Oral TP de 10mn	2h	CC	P ou D	non		avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Neutralisation de la moins bonne note obtenue aux QCM de cours	1					
VT4YOPTO	Introduction optoélectronique	M.Kadic	UE	3	63	12	12	6	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit / oral / rendu d'un livrable	1h30	CC	P ou D	oui	40 %	Avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'UE	1	60 %	oral/écrit		CC	P ou D
VT4IBW4	Dimensionnement des structures	C.Berriet	UE	6																							
VT4YDIM2	Dimensionnement des structures 2	C.Berriet	ELC	3	60	15	12	4	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit/oral/rendu d'un livrable		CC	P ou D	oui	40 %	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	60 %	Examen écrit ou examen oral	Examen écrit ou examen oral	CC	P ou D
VT4IBW5	Matériaux	F. Thiebaud	UE	6																							
VT4YCVIE	Matériaux cycle de vie	F. Thiebaud	ELC	3	60	12	9	12	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit et compte-rendu TP	1,5h	CC	P ou D	oui	50	avant publication des résultats	Autre, Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'ECUE	0	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VT4YCMAT	Outils pour le choix des matériaux	F. Thiebaud	ELC	3	60	15	9	12	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit et compte-rendu TP	1,5h	CC	P ou D	oui	50	avant publication des résultats	Autre, Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'ECUE	1	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VT4IBW6	Mesures parcours GM	T. Leblois	UE	6																							
VT4YMET	Métrologie	G.Dupuis	ELC	3	60	9	12	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit et compte-rendu TP	1,5h	CC	P ou D	non		après publication des résultats de l'ELC	évaluation supplémentaire de l'UE		100 %	Examen écrit ou examen oral	Examen écrit ou examen oral	CC	P ou D

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"
Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel (P) et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance (D).
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S5 et S6
2022-2023
LICENCE

Sciences pour l'ingénieur
Génie Mécanique
Non

													Evaluation initiale						2nde chance													
B	C			D					E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W					
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise					
VTSSIG	Semestre 5 Licence Sciences pour l'ingénieur, GM	L GUYOUT	SEM	30																												
VTSGIG	Semestre 6 Licence Sciences pour l'ingénieur, GM	L GUYOUT	SEM	30																												
VT50IG	S5 Parcours Génie mécanique	L GUYOUT	PAR	30																												
VT60IG	S6 Parcours Génie mécanique	L GUYOUT	PAR	30																												
VT5IBLA	Anglais	Jonathan YELBERT	UT	3	TAN		18					>1	sans objet	écrit+oral	45+10mn	CC	P ou D	non	sans objet	après publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation de remplacement de l'UE	1	1	écrit	45'	CT	P ou D					
VT5IBW1	Microsystèmes et microfabrication	Thierry BARRIERE	UE	6																												
VT5YCMFA	Conception et microfabrication salle blanche	Franck CHOLLET	ELC	3		15	3	12				2	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE	1	60%	Examen écrit	1h20	CC	P ou D					
				3																												
			ELC	3																												
VT5YPMFA	Procédés et microfabrication	Thierry BARRIERE				21		12				3			1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	3h00	CC	P ou D					
VT5CONC	Conception	Eric Descourvières	UE	6		42	18					3	33%	examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D					
			UE																													
			UE																													
VT5MECMC	Mécanique des milieux continus	Jérôme CHAMBERT	UE	6		36	21	12				4	27%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D					
VT5MSYS	Mécanique des systèmes 2	Lamine BOUBAKAR	UE	6																												
			UE	6																												
			UE	6																												
VT5IBW2	Pratique de conception mécanique	Eric Descourvières	UE	6	60																											
VT5YBPJ	Outils pour le projet	Christophe GALLON	ELC	3		6	17					3	40%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D					
VT5YMCM	Méthodologie en conception mécanique	Eric Descourvières	ELC	3		7	10	10				2	50%	Rendu livrable		CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D					
VT6IBAPP	Ouverture socio-économique - APP	Gérard DUPUIS	UE	3			18					2	50%	Rendu livrable		CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D					
VT6IBSG	Stage	Vincent WALTER	UE	6								>3				CC	P ou D				sans objet											
VT6IBLAS	Anglais pour l'ingénieur	Najib KACEM	UE	3			18					2	50%	Examen écrit	1h00	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h00	CC	P ou D					
			UE																													
			UE																													
VT6IGW1	Dynamique des systèmes discrets parcours IMC	Noureddine BOUHADDI	UE	6	60																											
VT6YDYN1	Dynamique des systèmes discrets 1	Noureddine BOUHADDI	ELC	3		24	15					2	50%	Examen écrit	2h00	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	2h00	CC	P ou D					
VT6YDYN3	Dynamique des systèmes discrets 3	L.Guyout	ELC	3	60		10,5	16				2	50%	examen écrit				oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D					
VT6IGW2	Méthodes numériques appliquées parcours IMC	Bernard GAUME	UE	6																												
VT6YECOC	Ecoconception et ACV appliquée	Bernard GAUME	ELC	4		18	6	12				3	35%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D					
VT6YCAPP	Conception appliquée	Eric Descourvières	ELC	2	60		6	8				2	50%	Rendu livrable		CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	1h00	CC	P ou D					
VT6MPFAO	Méthodes production et fabrication assistée par ordinateur	L.Guyout	UE	6	60	33	20	12				3	50%	examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50%	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50%	Examen écrit	3h00	CC	P ou D					

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE) à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiques dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Demain (le cas échéant) :

cheant) :

Mention :

Parcours type :

S1 et S2

2022-2023

Licence

Sciences Fondamentales Appliquées

QUI

01/06/2022

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"
Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :
S3 et S4
2022-2023
Licence
Sciences Pour L'Ingénieur
NON

													Evaluation initiale						2nde chance								
B	C			D					E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
code élément	libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VT3COMS	Commande des systèmes séquentiels	D.Gendreau	UE	3	61	9	9	16	sans objet	sans objet	sans objet	3	3x 33%	2 écrits + 1 rendu d'un livrable	2x 90 min + 1x 1h30	CC	P ou D	oui, les 2 meilleures notes	66% (choix des deux meilleures notes)	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	33 %	Examen écrit	90 min	CC	P ou D
VT3IBW1	Électronique	I.Lajoie	UE	6																							
VT3YCELE	Initiation aux techniques de conception électronique	I.Lajoie	ELC	3	63	6	8	15	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit et rendu d'un livrable	1h30	CC	P ou D	oui	60 %	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'UE	1	40 %	écrit/oral	1h30	CC	P ou D
VT3YELEF	Électronique fonction	I.Lajoie	ELC	3	63	8	12	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit ou oral et rendu d'un livrable	1h30	CC	P ou D	oui	60 %	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'UE	1	40 %	écrit/oral	1h30	CC	P ou D
VT3IBW2	Fondamentaux pour les SPI 1	N.Kacem	UE	6		18	12	30	sans objet	sans objet	sans objet	4	25 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	50 %	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1	50 %	Ecrit/oral	1h30	CC	P ou D
								25 %					Examen écrit	1h30													
								25 %					Examen pratique	1h30													
								25 %					Examen pratique	1h30													
VT3IBW3	Mécanique parcours EA et IMC	N.Bouhaddi	UE	6																							
VT3YMSYS	Mécanique des systèmes 1	N.Bouhaddi	ELC	3	60	15	15		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit	2h00	CC	P ou D	Oui	50 %	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Évaluation supplémentaire de l'UE + Conservation de la meilleure moyenne (Évaluation initiale, 2nde chance)	1	50 %	Examen écrit	2h00	CC	P ou D
VT3YTNRJ	Transferts énergétiques	Y. Gaillard	ELC	3	60	12	15	6	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Contrôle écrit et Restitution travail groupe	1h30	CC	P ou D	oui	50 %	avant publication des résultats	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE	0	sans objet	sans objet	sans objet	CC	sans objet
VT3IBW6	Physique		UE	6																							
VT3YEMST	Électrostatique et magnétostatique	F.Devaux	ELC	3	30	11	18		Sans objet	Sans Objet	Sans Objet	4	Sans objet	4 examens écrits	Sans objet	CC	P ou D	Non	0 %	Avant publication des résultats	Evaluation de remplacement de l'UE	1	100 %	Examen écrit	1h30	CT	P ou D
VT3YPPE	Physique pour électronique	A.Bartasyle	ELC	3	63	12	14	3	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit/rendu d'un livrable	2h	CC	P ou D	oui	50 %	avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	eval supplémentaire de l'UE	1	50 %	écrit/oral/livrable	1h30	CC	P ou D
VT3IBLA	Anglais	D. Clery	UT	3	TAN		18		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit/oral	45'+45'+5mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CT	P ou D
VT3CRE	Concevoir et réaliser	L.Guyout	UE	6	60	14	14	30	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	écrit/oral/livrable	1,5h + 0,5h	CC	P ou D	oui	70 %	après publication des résultats de l'ELC	évaluation supplémentaire de l'UE		30 %	écrit ou oral	1,5h	CC	p ou D
VT3INDUS	Industrialisation et technologie	L. Guyout	UE	6	60	19	33	6	sans objet	sans objet	sans objet	3	sans objet	écrit/rendu d'un livrable/tp	1h+1h+3h	CC	P ou D	non		avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	100 %	Examen écrit ou examen oral	3h	CC	P ou D
VT3IBW5	Mécanique parcours GM	N.Bouhaddi	UE	6																							
VT3YCREA	Creativité et prototypage	L. Guyout	ELC	3	60	12	15	6	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit/rendu d'un livrable/tp	1h+1h30	CC	P ou D	oui	40 %	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	60 %	Examen écrit ou examen oral	1h30	CC	P ou D
VT3PCMAT	Physico-chimie des matériaux	E.Jacquet	UE	3	60	12	6	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen Ecrit et Compte-rendu TP	1h30	CC	P ou D	oui	50 %	avant publication des résultats	Autre, Neutralisation de la moins bonne des notes de TP de l'UE	0	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VT4IBLAS	Anglais pour l'ingénieur	F.Chollet	UE	3	63		18		sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit/ oral/rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D	oui	100 %								
VT4YDIM1	Dimensionnement des structures 1	C.Berriet	ELC	3	60	12	9	8	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit/ oral/rendu d'un livrable		CC	P ou D	oui	40 %	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	60 %	Examen écrit ou examen oral	1h30	CC	P ou D
VT4IBW1	Électronique et automatique	E.Carry	UE	6																							
VT4YCOS1	Commande des systèmes continus 1 - Méthodes temporelles	A.Mohand Ousaid	ELC	3	61	12	9	8	sans objet	sans objet	sans objet	2	60 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	oui	60 %	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	60	Examen écrit ou examen oral	1h15	CC	P ou D
VT4YPROG	Programmation électronique	É.Carry	ELC	3	63	3	3	22	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit et examen oral ou pratique	1h30 et 2h	CC	P ou D	oui	40,00 %	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'ECUE	1	60,00 %	Examen écrit ou examen oral	1h30	CC	P ou D
VT4IBTEX	Expression et communication - APP	R.Yahiaoui	UT	3	TOU		9	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	oral/écrit/rendu d'un livrable		CC	P ou D	oui	100 %								
VT4IBW2	Fondamentaux pour les SPI 2	N. Kacem	UE	6																							
VT4YIBOM	Outils mathématiques pour l'ingénieur 3	N. Kacem	ELC	3	60		15	15	sans objet	sans objet	sans objet	1	sans objet	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	non		avant publication des résultats	Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE)						
VT4YIBPS	Probabilités/Statistiques	É.Lantz	ELC	3	63	10,5	10,5	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	Contrôle 60%, rendu TP 40%	écrit/rendu d'un livrable	1h30	cc	P ou D	oui	30 %	apres publication des résultats de l'UE	évaluation supplémtaire de l'UE	1	70%	Examen écrit ou examen oral	1h30	CC	P ou D
VT4IBW3	Mesures parcours EA et IMC	T. Leblois	UE	6																							
VT4YMEA	Mesures en EA	T. Leblois	ELC	3	63	9	12	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit	1h30	CC	P ou D	oui	40 %	après publication des résultats de l'ELC	évaluation supplémentaire de l'UE	1	60 %	écrit/oral/livrable	1h30	CC	P ou D
VT4YMME	Mesures en mécanique	V.Walter	ELC	3	60	12	9	9	sans objet	sans objet	sans objet	4+1+1	30% pour QCM+35%route nance TP+35% epreuve ecrite	1 epreuve terminale CC 2h et 4 QCM de 15mn+ Oral TP de 10mn	2h	CC	P ou D	non		avant publication des résultats de l'Évaluation initiale	Neutralisation de la moins bonne note obtenue aux QCM de cours	1					
VT4YOPTO	Introduction optoélectronique	M.Kadic	UE	3	63	12	12	6	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit / oral / rendu d'un livrable	1h30	CC	P ou D	oui	40 %	Avant publication des résultats	évaluation supplémentaire de l'UE	1	60 %	oral/écrit		CC	P ou D
VT4IBW4	Dimensionnement des structures	C.Berriet	UE	6																							
VT4YDIM2	Dimensionnement des structures 2	C.Berriet	ELC	3	60	15	12	4	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	écrit/oral/rendu d'un livrable		CC	P ou D	oui	40 %	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	60 %	Examen écrit ou examen oral	Examen écrit ou examen oral	CC	P ou D
VT4IBW5	Matériaux	F. Thiebaud	UE	6																							
VT4YCVIE	Matériaux cycle de vie	F. Thiebaud	ELC	3	60	12	9	12	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit et compte-rendu TP	1,5h	CC	P ou D	oui	50	avant publication des résultats	Autre, Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'ECUE	0	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VT4YCMAT	Outils pour le choix des matériaux	F. Thiebaud	ELC	3	60	15	9	12	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit et compte-rendu TP	1,5h	CC	P ou D	oui	50	avant publication des résultats	Autre, Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'ECUE	1	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
VT4IBW6	Mesures parcours GM	T. Leblois	UE	6																							
VT4YMET	Métrologie	G.Dupuis	ELC	3	60	9	12	9	sans objet	sans objet	sans objet	2	sans objet	Examen écrit et compte-rendu TP	1,5h	CC	P ou D	non		après publication des résultats de l'ELC	évaluation supplémentaire de l'UE		100 %	Examen écrit ou examen oral	Examen écrit ou examen oral	CC	P ou D

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes". Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est présente en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas une organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

S5-S6

2022-2023

Licence

Sciences, technologies, santé

Sciences pour l'ingénieur

Ingénierie Mécanique et Conception

NON

NON

L3_IM.xls

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : **Aucun**
Année : **2022-2023**
Diplôme : **Licence professionnelle**
Domaine (le cas échéant) :
Mention : **Bio-industries et Biotechnologies**
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **Non concerné**

										Session 1					session 2 O/N	Session 2				
code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	C. Terminal		C. Continu			session 2 O/N	C. Terminal		C. Continu	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
										Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	%	Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale		Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Durée de l'épreuve			
VT55BB	Semestre 5 licence pro bio-industries et biotechnologies		Michael GUITTAUT	SEM	30															
VT56BB	Semestre 6 licence pro bio-industries et biotechnologies		Michael GUITTAUT	SEM	30															
VT50BB	S5 Licence pro Bio-industries et biotechnologies			PAR	30															
VT60BB	S6 Licence pro Bio-industries et biotechnologies			PAR	30															
VT5BBLA	Anglais et communication	Foreign language and communication skills	Michael GUITTAUT	UT	5	TAN		70			100%	3 examens écrits ou orals	P ou D	N						
VT5BBPOD	Production d'outils de diagnostic et à visée thérapeutique	Production of biological tools for diagnosis or therapeutics	Paul PEIXOTO	UE	7	65		51	19		100%	2 examens écrits et 4 examens pratiques	P ou D	N						
VT5BBRTE	Règles de travail en entreprise et Atelier Projet Prof.	Company culture, bioethics and professional project	Michael GUITTAUT	UT	4	TIP		38	12		100%	2 examens écrits et 1 examen pratique	P ou D	N						
VT5BBGMO	Techniques de génotypage moléculaire	Technologies designed for molecular genotyping	Eric HERVOUET	UE	7	64		50	60		100%	2 examens écrits et 4 examens pratiques	P ou D	N						
VT5BBTIM	Techniques d'imagerie appliquées au diagnostic	Technologies applied to cell imaging	Gilles DESPOUY	UE	7	65		32	68		100%	2 examens écrits, 1 examen oral et 4 examens pratiques	P ou D	N						
VT6BBPJ	Projet tutoré	Tutored project	Gilles DESPOUY	PRJ	10	64					100%	Rapport + soutenance orale	P ou D	N						
VT6BBSG	Stage	Internship	Gilles DESPOUY	STAG	20	64					100%	Rapport + soutenance orale	P ou D	N						

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : **Aucun**

Année : **2022-2023**

Diplôme : **Licence Professionnelle**

Domaine (le cas échéant) :

Mention : **Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement**

Parcours type : **Gestion et traitement des déchets (GTD)**

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **Non concerné**

									Session 1						session 2 O/N	Session 2					
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	%	Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	
VT5SED	Semestre 5 Licence professionnelle GTD	Jean Pascal ANSEL	SEM	30																	
VT56ED	Semestre 6 Licence professionnelle GTD	Jean Pascal ANSEL	SEM	30																	
VT50ED	S5 Licence professionnelle GTD	Jean Pascal ANSEL	PAR	30																	
VT60ED	S6 Licence professionnelle GTD	Jean Pascal ANSEL	PAR	30																	
VT5EDAPP	Projet professionnel et personnel	Jean-Pascal Ansel / Yannick Matter	UT	3	TIP		18		sans objet			100%	1 Rendu d'un livrable	D	N						
									0,5h				1 Restitution Orale	P ou D	N						
									1h				1 Examen écrit	P ou D	N						
VT5EDDEQ	Droits, économie, qualité applicables au secteur des déchets	Laurence GODARD / Bernard GAUME	UE	7	X2	25	41	12	6h			100%	5 Examens écrits	P ou D	N						
									2h				2 Examens Pratiques	P ou D	N						
VT5EDIMP	Impact des déchets sur l'environnement et la santé	Pierre-Marie BADOT / Michel FROMM	UE	6	67	28	12	8	3h			100%	4 Examens écrits	P ou D	N						
									1h				1 Examen Pratique	P ou D	N						
VT5EDOM	Outils méthodologiques	Lionel CHAMBON / Marie-Claire ROUBIN	UT	4	TOU	18	26	12	4h			100%	2 Examens écrits	P ou D	N						
									1h				1 Examen Pratique	P ou D	N						
									1h				1 Restitution Orale	P ou D	N						
VT5EDPJ	Projet de classe	Yannick Matter	PRJ	3					sans objet			100%	1 Rendu d'un livrable	D	N						
									0,5h				1 Restitution Orale	P ou D	N						
VT5EDTYP	Typologie et classification des déchets	Julien Bouzenot	UE	7	67	22	31	19	8h			100%	5 Examens écrits	P ou D	N						
									sans objet				2 Rendu d'un livrable	D	N						
VT6EDCOL	Collecte et filière de traitement des déchets	Julien Bouzenot	UE	6	67	17	33	20	7h			100%	4 Examens écrits	P ou D	N						
									sans objet				2 Rendus d'un livrable	D	N						
VT6EDDD	Développement durable et économie circulaire	Marcel PATRICK	UE	6	DD	32	21	7	1h			100%	1 Examen écrit	P ou D	N						
									sans objet				2 Rendus d'un livrable	P ou D	N						
									2h				2 Examens Pratiques	P ou D	N						
VT6EDPJ	Projet tuteuré	Marcel PATRICK	PRJ	6	PRJ				sans objet			100%	2 Rendus d'un livrable	D	N						
									0,7h				1 Restitution Orale	P ou D	N						
VT6EDSG	Stage en entreprise	Marcel PATRICK	STAG	12	STAG				sans objet			100%	2 Rendus d'un livrable	D	N						
									0,7h				1 Restitution Orale	P ou D	N						

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

Aucun

2022-2023

Licence professionnelle

Sciences, technologie, santé

Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement

Métiers du diagnostic, de la gestion et de la protection des milieux naturels

Non concerné

code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1					session 2 O/N	Session 2					
									C. Terminal			%	C. Continu		Durée de l'épreuve	C. Terminal	% de CT de session 2 dans moyenne de session	C. Continu		
									Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuves : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)			Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VT55EN	Semestre 5 Licence professionnelle MINA	Michael COEURDASSIER	SEM	30																
VT56EN	Semestre 6 Licence professionnelle MINA	Michael COEURDASSIER	SEM	30																
VT50EN	S5 Licence professionnelle MINA	Michael COEURDASSIER	PAR	30																
VT60EN	S6 Licence professionnelle MINA	Michael COEURDASSIER	PAR	30																
VT5ENEB	Enjeux et gestion de la biodiversité	Francis RAOUL	UE	5	67	15	10	25				100%	1 Examen écrit et 1 rendu d'un livrable	P ou D	N					
VT5ENPC	Ecologie et gestion des populations et des communautés	Hélène MASCLAUX	UE	6	67	16	7	30				100%	1 examen écrit et 1 rendu de livrable	P ou D	N					
VT5ENPPS	Préparation au projet professionnel	Michael COEURDASSIER	UT	4	X3	5	37	10				100%	Rendu de livrables : 2	P ou D	N					
VT5ENPJ	Projet tuteuré	Jean-Philippe DESPARINS	PRJ	8	67							100%	1 rapport + 1 soutenance	P ou D	N					
VT5ENW1	Spatialisation, gestion et bancarisation des données		UE	4																
VT5YENSI	Spatialisation et Systèmes d'Information Géographique	Estelle GAUTHIER	ELC	3	23	6	30					100%	Examen oral ou pratique : 2	P ou D	N					
VT5YENGB	Gestion et bancarisation des données	Estelle GAUTHIER	ELC	1	27	4		10				100%	Examen écrit et rendu d'un livrable : 2	P ou D	N					
VT5ENRDE	Descripteurs statistiques, données écologiques	Eve AFONSO	UE	3	26	2	2	16				100%	1 examen écrit et 1 rendu de livrable	P ou D	N					
VT6ENLA	Anglais et communication	Rachel JARRE	UT	3	TAN	4	21	0				100%	1 examen oral + 1 examen écrit	P ou D	N					
VT6ENAM	Approche diachronique des milieux	Carole BEGEOT	UE	3	67	17	3					100%	2 Compte rendus de documents	P ou D	O	20 min min	oral	50%		D
VT6ENDE	Droit de l'environnement	William APOLLINARI	UE	4	2	15	15					100%	Ecrit 2h30/ Oral 30 minutes	P ou D	N					
VT6ENMDE	Méthodes de description des écosystèmes	François GILLET	UE	8	67	30		120				100%	2-3 rapports de TP + 1 présentation orale + 2 examens écrits (adaptable en cas de crise sanitaire)	P ou D	N					
VT6ENSG	Stage en entreprise	Carole BEGEOT	STAG	12	67							100%	1 rapport + 1 soutenance	P ou D	N					

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

aucun

2022-2023

Licence Professionnelle

STS

Métiers de la Qualité

QSE Qualité Sécurité Environnement

Non concerné

									Session 1						session 2 O/N	Session 2				
									C. Terminal		C. Continu					C. Terminal		C. Continu		
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	%	Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VT50MQ	S5 Licence professionnelle QSE	BADR ALAOUI-SOSSE	PAR	30																
VT60MQ	S6 Licence professionnelle QSE	BADR ALAOUI-SOSSE	PAR	30																
VT5MQMAG	Systèmes de management QSE	FRANCK MOROT	UE	6	X2	30	21	9				100%	Ecrit / Oral	P ou D	O		Ecrit / Oral			P ou D
VT5MQGR	Gestion des risques QSE	BRUNO RAGUIN	UE	9	X2	40	28	12				100%	Ecrit / Oral	P ou D	O		Ecrit / Oral			P ou D
VT5MQES	Environnement et Sécurité	ABDERRAHIM KHATYR	UE	9	X2	35	25	20				100%	Ecrit / Oral	P ou D	O		Ecrit / Oral			P ou D
VT5MQLA	Anglais	REDA YAHIAOUI	UT	3	TAN	0	0	18				100%	Ecrit / Oral	P ou D	O		Ecrit / Oral			P ou D
VT5MQPPP	Projet personnel professionnel	REDA YAHIAOUI	UT	3	TIP	0	20	42				100%	Ecrit / Oral	P ou D	O		Ecrit / Oral			P ou D
VT6MQMO	Méthodes et outils de progrès	OUSSAMA BARAKAT	UT	4	TOU	30	21	9				100%	Ecrit / Oral	P ou D	O		Ecrit / Oral			P ou D
VT6MQSTA	Mesures, méthodes et outils statistiques de la qualité	LAURENT GUYOUT	UE	4	26	20	14	6				100%	Ecrit / Oral	P ou D	O		Ecrit / Oral			P ou D
VT6MQLAO	Langues et outils	BADR ALAOUI-SOSSE	UT	2	TOU	0	10	20				100%	Ecrit / Oral	P ou D	O		Ecrit / Oral			P ou D
VT6MQPJ	Travaux de Projet	GUILLAUME HERLEM	PRJ	8	X2	0	0	0				100%	Rapport écrit et soutenance orale	P ou D	N					
VT6MQSG	Stage en entreprise	OUSSAMA BARAKAT	STAG	12	X2	0	0	0				100%	Rapport écrit et soutenance orale	P ou D	N					

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUÉ spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

Aucun
2022-2023
Licence Professionnelle

Mécanique-Robotique
Automatique, Robotique Industrielle et Assemblage (ARIA)
Non concerné

									Session 1						Session 2 O/N	Session 2				
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP		C. Terminal		%	C. Continu			Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VTSSMI	Semestre 5 Licence professionnelle ARIA	Oussama Barakat	SEM	30																
VTSGMI	Semestre 6 Licence professionnelle ARIA	Oussama Barakat	SEM	30																
VT51MI	S5 Licence professionnelle ARIA		PAR	30																
VT60MI	S6 Licence professionnelle ARIA		PAR	30																
VT5MIW1	Connaissance générale de l'entreprise industrielle	Oussama Barakat	UE	6																
VT5YMICO	Communication pour l'entreprise	Oussama Barakat	UT	3	TIP	4	20						E- O - RL - RO	P ou D						
VT5YMILA	Anglais	Jonathan Yelbert	UT	3	TAN			24				100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT5YMITO	Préparation au TOEIC	Caroline Gosselin	UT	0	TAN		18					100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT5YMICE	Connaissance de l'entreprise	Oussama Barakat	ELC	0	61	10	14													
VT5MIW2	Bases pour l'ingénieur	Oussama Barakat	GU	6																
VT5YMIGP	Gestion de projet	Oussama Barakat	ELC	2	61	6	11	12				100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT5YIMIS	Sciences pour la conception de machines spéciales	Bruno Raguin	ELC	2	61		20					100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT5YMIOP	Outils pour la productique	Oussama Barakat	ELC	0	61	15						100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT5YMIRL	Réseaux locaux industriels	Christophe Perrard	ELC	2	61		10	8				100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT5MIW3	Informatique industrielle	Christophe Perrard	GU	6																
VT5YMI01	Outils informatiques 1	Christophe Perrard	ELC	2	61	4	4	8				100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT5YMISS	Asservissements	Cédric Clévy	ELC	2	61	10	11	16				100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT5YMIP1	Programmation des systèmes électroniques 1	Redwan Dahmouche	ELC	2	61	3	4	12				100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT5YMIO2	Outils informatiques 2	Christophe Perrard	ELC	0	61	4	4	8				100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT5YMIP2	Programmation des systèmes électroniques 2	Redwan Dahmouche	ELC	0	61	4	4	8				100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT5MIW4	Robotique et périrobotique 1	Christophe Perrard	GU	6																
VT5YMIRO	Robotique 1	Christophe Perrard	ELC	3	61	9	9	28				100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT5YMIAS	Assemblage 1	Christophe Perrard	ELC	2	61		12	8				100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT5YMIV1	Vision 1	Christophe Perrard	ELC	1	61	9		16				100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT5MIPJ	Projet industriel	Oussama Barakat	PRJ	6	61							100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT6MIW1	Automatismes industriels	Oussama Barakat	GU	6																
VT6YMI01	Automatismes et applications 1	Dominique Gendreau	ELC	4	61	13	47	25				100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT6YMI0A	Automatismes avancés	Dominique Gendreau	ELC	2	61	6	6	20				100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT6MIW2	Robotique et périrobotique 2	Christophe Perrard	GU	6																
VT6YMIRO	Robotique 2	Christophe Perrard	ELC	3	61	9	0	28				100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT6YMIIV1	Vision 2	Sounkalo Dembele	ELC	2	61	0		16				100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT6YMIAS	Assemblage 2	Christophe Perrard	ELC	1	61	0		0				100%	E- O - RL - RO	P ou D						
	Cobotique	Abdendi Mohand Ousaid				6		16												
VT6MISG	Stage industriel	Oussama Barakat	STAG	18	61							100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT6MIW3	Outils avancés de l'automaticien		GU	0																
VT6YMICE	Certification programmation automates niveau avancé	Christophe Perrard	ELC	0	61		50					100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT6YMISA	Sécurité des appareils automatisés	Christophe Perrard	ELC	0	61		25					100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT6YMI02	Automatismes et applications 2	Christophe Perrard	ELC	0	61		4	33				100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT6MIW4	Outils avancés du roboticien	Christophe Perrard	GU	0																
VT6YMI0A	Robotique avancée PHL	Christophe Perrard	ELC	0	61			24				100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT6YMICO	Cobotique	Redwan Dahmouche	ELC	0	61	5	4					100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT6YMICR	Certification robotique niveau programmeur	Christophe Perrard	ELC	0	61		20					100%	E- O - RL - RO	P ou D						
VT6YMI0H	Programmation hors ligne des robots	Abdendi Mohand Ousaid	ELC	0	61			16				100%	E- O - RL - RO	P ou D						

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S7 et S8

2022-2023

Master

Biologie Santé

Physiologie, neurosciences et comportement

OUI

									Session 1						Session 2	Session 2				
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP		C. Terminal		%	C. Continu		session 2 O/N		C. Terminal		C. Continu	
									Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VT57BN	Semestre 1 Master Physiologie, neurosciences et comportement		SEM	30																
VT58BN	Semestre 2 Master Physiologie, neurosciences et comportement		SEM	30																
VT70BN	Parcours Physiologie, neurosciences et comportement S1		PAR	30																
VT80BN	Parcours Physiologie, neurosciences et comportement S2		PAR	30																
VT70IBI	Outils d'investigation en biologie	S.El Messari	UE	6		16	10	24				100%	Ecrit (2 rapports de TP + 2 épreuves de CC)	P et D	O		Oral/écrit	70%	30%	P et D
VT7BSW1	Anglais, préparation vie professionnelle, biostatistiques	G.Despouy	UE	6																
VT7YBLA	Anglais	C.Gosselin	UT	2	TAN		20					100%	2 - écrit + oral	P ou D	N					
VT7YBIOS	Biostatistiques	G. Brand	ELC	2		9		9				100%	1 examen	P	O	1h	Examen écrit	100%		P
VT7YBAPP	Préparation à la vie professionnelle	R.Delage-Mourroux	UT	2	TIP		7	9				100%	1- rapport écrit	D	N					
VT7ADAPT	Adaptations physiologiques animales	Y.Peterschmitt	UE	6	69	25	13	20				100%	Ecrit et/ou oraux >3	P ou D	O		Oral/écrit	70%	30%	P
VT7NSIC	Neurosciences intégrative et comportementales	G. Brand	UE	6	69	26	12	20				100%	5 Compte-rendus TP + 2 écrits	P	O	1h	Oral	100%		P
VT7ETHOL	Ethologie animale et humaine	G.Brand	UE	6	69	18	14	26				100%	2 écrits (1h 70%) + 2 TP (2 x 15%)	P	O	2 x 1h	Ecrit	70%	30%	P
VT8BSW1	Enjeux en Sciences du vivant et com. scientifique en anglais	R.Delage-Mourroux	UE	6																
VT8YBLA	Anglais	C.Gosselin	UT	3	TAN		20					100%	2 - écrit + oral	P ou D	N					
VT8YCONF	Conférences, analyse articles et posters	R.Delage-Mourroux	ELC	3	64	10		20				100%	3	P et D	O		Oral	100%		
VT8BSSG	Stage en entreprise ou initiation à la recherche	G.Brand	STAG	6								100%	1 mémoire (70%) + soutenance (30%)	P	N					
VT8NEURO	Neurobiologie cellulaire	V.Van Waes	UE	6	69	28	19	11				100%	1 examen pratique, 3 examens écrits	P	O		Oral	70%	30%	P
VT8METNS	Méthodologie en physiologie et neurosciences	A. Etiévant	UE	6	69	20	10	28				100%	rapports de TP + 1 écrit	P ou D	O	1h	Ecrit	70%	30%	P ou D
VT8ASENS	Analyses sensorielles	G.Brand	UE	6	69	16	16	26				100%	1 écrit CM (2h 50%) + 1 écrit TD (25%) + 6 TP (25)	P	O	2h	Ecrit	50%	50%	P
VT8COMPF	Complément de formation		UE	6								100%								
VT8BNK1	Option BN semestre 2		GU	6																

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S9 et S10

2022-2023

Master

Biologie Santé

Physiologie, neurosciences et comportement

NON

									Session 1							Session 2				
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	C. Terminal			%	C. Continu		session 2 O/N	Durée de l'épreuve	C. Terminal	% de CT de session 2 dans moyenne de session	C. Continu	
									Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)			Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale		Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VTS9BN	Semestre 3 Master Physiologie, neurosciences et comportement		SEM	30																
VTS0BN	Semestre 4 Master Physiologie, neurosciences et comportement		SEM	30																
VT90BN	Parcours Physiologie, neurosciences et comportement S3		PAR	30																
VT00BN	Parcours Physiologie, neurosciences et comportement S4		PAR	30											O					
VT9PLURI	Approches pluridisciplinaires en neurosciences	V. Van Waes	UE	6	69	25	25		2h	Examen écrit	P ou D	100%			O	2h	Examen écrit	100%		P ou D
VT9FRECH	Familiarisation à la recherche	P.Vandel	UE	6	69		25		sans objet	Rendu d'un livrable	D				N					
VT9MOANS	Méthodologies, outils et applications en neurosciences	T.Moulin	UE	6	69	25	25		2h	Examen écrit	P ou D	100%			O	2h	Examen écrit	100%		P ou D
VT9BNOPT	Option libre	V. Van Waes	UE	6							P ou D	100%			O					
VT9VALO	Valorisation, expression, communication scientifique	V. Van Waes	UE	6	69		25		20 min	Restitution orale	P ou D	100%			N					
VT0BNSG	Stage	V. Van Waes	STAG	30	69				sans objet	Rendu d'un livrable + soutenance	P ou D	100%			N					

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S7 et S8
2022-2023
Master

Biologie Santé
Signalisation Cellulaire et Moléculaire
OUI

								Session 1							Session 2					
								C. Terminal			C. Continu			session 2 O/N	C. Terminal			C. Continu		
code élément	lib long	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	%	Nature et nombre minimal d' épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	oral/écrit
VT7BS	Semestre 1 Master Signalisation cellulaire et moléculaire	SEM	30																	
VT8BS	Semestre 2 Master Signalisation cellulaire et moléculaire	SEM	30																	
VT71BS	Parcours Signalisation cellulaire et moléculaire S1	PAR	30																	
VT80BS	Parcours Signalisation cellulaire et moléculaire S2	PAR	30																	
VT7OIBI	Outils d'investigation en biologie	UE	6		16	10	24				100%	Ecrit (2 rapports de TP + 2 épreuves de CC)	P et D	O		Oral/écrit	70%	30%	P et D	oral/écrit
VT7BSW1	Anglais, préparation vie professionnelle, biostatistiques	UE	6																	
VT7YBLA	Anglais	UT	2	TAN		20					100%	2 - écrit + oral	P ou D	N						
VT7YBIOS	Biostatistiques	ELC	2		9		9				100%	>1								
VT7YBAPP	Préparation à la vie professionnelle	UT	2	TIP		7	9				100%	1- rapport écrit	D	N						
VT7IMMU	Immunologie	UE	6	65	29	9	20	3h	Examen écrit	P	40%	2 écrits + 1 compte-rendu TP	P	O	3h	Ecrit	70%	30%	P	oral/écrit
VT7REGU	Régulation de l'expression génique chez les eucaryotes	UE	6	64	26	12	20	2h	Examen écrit	P	40%	3 - 1 examen écrit + 1 Compte rendu/TP + 1 Examen écrit/TD	P	O	02:00	Examen écrit	60%	40%	P	oral/écrit
VT7BSK2	Option BS semestre 1	GU	6																	
VT7CCT	Culture cellulaire et toxicologie	UE	6	65	21	8	33	2h	écrit/oral	P ou D	40%	3-écrit/oral	P ou D	o	2h	écrit/oral	70%	30%	P ou D	oral/écrit
VT7NSIC	Neurosciences intégrative et comportementales	UE	6	69	26	12	20				100%	>1								
VT8BSW1	Enjeux en Sciences du vivant et com. scientifique en anglais	UE	6																	
VT8YBLA	Anglais	UT	3	TAN		20					100%	2 - écrit + oral	P ou D	N						
VT8YCONF	Conférences, analyse articles et posters	ELC	3	64	10		20				100%	3	P et D	O		Oral	100%			
VT8BSSG	Stage en entreprise ou initiation à la recherche	STAG	6								100%	2 - Rapport écrit et soutenance stage	P et D	N						
VT8CCAC	Cycle cellulaire, apoptose et cancer	UE	12	64	57	24	35	04:00	Examen écrit	P	40%	5 - 4 Examens écrits + 1 Compte rendu/TP	P	O	04:00	Examen écrit	60%	40%	P	oral/écrit
VT8BACT	Bactériologie, virologie	UE	6	65	29	19	10	02:00	Examen écrit		40%	3 - 2 examens écrits + 1 Compte rendu/TP	P	O	02:00	Examen écrit	70%	30%	P	oral/écrit
VT8NEURO	Neurobiologie cellulaire	UE	6	69	28	19	11				100%	1 examen pratique, 3 examens écrits	P	O		Oral	70%	30%	P	oral/écrit
VT8MGEN	Aspects moléculaires des maladies génétiques	UE	6	64	26	14	18	02:00	Examen écrit	P	40%	3 - 2 examens écrits + 1 Compte rendu/TP	P	O	02:00	Examen écrit	60%	40%	P	oral/écrit
VT8IMMU	Immuno-pathologies, immuno-thérapies	UE	6	64	20	18	12	02:00	Examen écrit		40%	2	P	O		Oral	100%			
VT8PHARM	Pharmacologie moléculaire et pharmaco-thérapies	UE	6	64	22	12	16	02:00	Examen écrit		40%	2	P	O		Oral	100%			
VT8BSK1	Option BS semestre 2	GU	6																	

Niveau :	MASTER					année
Domaine :	Sciences, Technologies, Santé					M2
Mention :	Biologie Santé					
Parcours :	Signalisation Cellulaire et Moléculaire					
Volume horaire étudiant :	144 h	25 h	0 h	h	6 mois	169 h
	cours magistraux	travaux dirigés	travaux pratiques	cours intégrés	stage ou projet	total
Formation dispensée en :	X français		☐ anglais			

Contacts :

Responsable de formation	Scolarité – secrétariat pédagogique
David WENDEHENNE Professeur ☎ 03.80.69.37.22 david.wendehenne@u-bourgogne.fr	THOMAS Nathalie ☎ 03.80.39.37.34 AIT-TAGADIRT Yamina ☎ 03.80.39.50.32 secretariat.msavan@u-bourgogne.fr
Composante(s) de rattachement :	UFR SVTE

Objectifs de la formation et débouchés :

■ Objectifs :

L'objectif général du parcours M2R Signalisation Cellulaire et Moléculaire est de former à, et par la recherche, des spécialistes de biologie cellulaire et moléculaire, de biochimie et de physiologie possédant des fortes compétences dans le domaine de la signalisation et de la communication cellulaire. Cette formation s'appuie sur les axes de recherche forts de la COMUE Université Bourgogne Franche-Comté dans les domaines de la Biologie et de la Santé.

Le programme comprend des enseignements :

- De méthodologies décrivant les stratégies récentes permettant d'appréhender des processus physiologiques et patho-physiologiques à l'échelle cellulaire et moléculaire. Sont ainsi abordés les stratégies de manipulations et d'études des gènes et du génome, les outils d'analyse des protéines, diverses techniques analytiques dont l'imagerie cellulaire et les modèles d'études (des modèles cellulaires à la transplantation animale).

- D'immunologie abordant l'histologie du système immunitaire et le principe de la réponse immunitaire chez les mammifères, le système du complément, les aspects évolutifs du système immunitaire et les concepts d'immunité chez d'autres organismes.
- De signalisation cellulaire dans la cancérogenèse où sont étudiés les mécanismes moléculaires d'oncogenèse, les anomalies des cellules cancéreuses et les approches thérapeutiques ciblées des cancers (exemple des Inhibiteurs de tyrosine kinase, des "checkpoints inhibiteurs" et des "BH3 mimetics").
- De signalisation cellulaire neuronale apportant une assise de connaissances large dans le domaine des neurosciences et appréhendant les mécanismes moléculaires sous-jacents à la chimio-réception, la régulation de la prise alimentaire et l'homéostasie énergétique.
- De signalisation cellulaire induite par les lipides, du métabolisme lipidique et de leurs conséquences physiopathologiques (obésité, diabète). Sont particulièrement abordés les mécanismes moléculaires sous-jacents au « sensing » des lipides, à leur transport, à leur métabolisme et leur rôle de médiateurs de l'inflammation.
- De signalisation cellulaire et moléculaire végétale où sont abordés les processus moléculaires sous-jacents à l'immunité des plantes, à la signalisation intra/extracellulaire (concept de "Plant Neurobiology") et aux régulations croisées entre voies de signalisation de réponses aux stress biotiques et abiotiques.
- D'anglais scientifique (analyse d'articles scientifiques et présentation de travaux scientifiques en anglais).

Un objectif pédagogique important de la formation est de sensibiliser les étudiants aux approches intégrées et multidisciplinaires. Pour ceci :

Les enseignements d'Immunologie, de Signalisation Cellulaire et Cancer, de Neuro-signalisation, de Lipides et Risques Pathologiques et enfin de Signalisation Cellulaire et Moléculaire Végétale sont organisés en 2 UE thématiques :

- La première (UE thématique 1), Immunité/Signalisation Cellulaire et Cancer apporte un socle de connaissance solide permettant de comprendre l'importance du système immunitaire dans la protection contre le cancer, son dysfonctionnement lors de l'oncogenèse et d'appréhender l'utilisation de la réponse immunitaire à des fins thérapeutiques anti-cancéreuses. Elle offre la possibilité aux étudiants de fortement renforcer leurs compétences en immunologie en abordant de façon très détaillée les processus d'immunité chez différents organismes (animaux, plantes,...) et donne une vision moderne et intégrée (au niveau de l'organisme et chez différents organismes) de l'immunologie dans ses aspects fondamentaux et physiopathologiques.
- Dans la seconde UE (UE thématique 2), les étudiants auront le choix entre deux modules d'enseignement : Neuro-signalisation/Lipides et Risques Pathologiques ou Neuro-signalisation/Signalisation Cellulaire et Moléculaire Végétale. La première combinaison offre un panorama détaillé des mécanismes de la signalisation nerveuse, lipidique et des pathologies associées à la perturbation de ces processus signalétiques. La seconde permet aux étudiants de conforter leurs connaissances en signalisation cellulaire via l'étude comparative de mécanismes signalétiques chez différents organismes (animaux, plantes) et la découverte de nouveaux concepts de communication intra/extra-cellulaires, en particulier celui de "Plant Neurobiology" particulièrement appréhendé depuis plusieurs années par la communauté scientifique internationale et qui connaît un véritable essor.

Enfin, la formation a pour objectif d'informer et de sensibiliser les étudiants à la recherche en industrie, aux notions de propriétés intellectuelles et de déontologie *via* des conférences. Une formation en hygiène et sécurité et aux bonnes pratiques de laboratoire est également obligatoire.

Concernant la formation par la recherche, un stage de 6 mois est réalisé dans un des laboratoires de recherche en appui de cette formation (listés ci-dessous) :

Université de Bourgogne :

- UMR INSERM U1231/UB Lipides, Nutrition, Cancer
- UMR 1347 INRA/UB/AgroSup Agro-Ecologie
- Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation (CSGA)
- INSERM - U1093 Cognition, Action, et Plasticité Sensorimotrice
- EA 7269 UB/EPHE - Monoxyde d'azote et Cancer
- EA 7270 BioPeroxiL
- UMR CNRS 6302/UB Institut de Chimie Moléculaire (ICMUB, équipe GATTACA).

Université de Franche-Comté :

- INSERM, EFS, Université de Franche-Comté UMR 1098
- UMR 6249 Chrono-Environnement (équipe Hygiène Hospitalière et Epidémiologie)
- EA 3181 Carcinogénèse Epithéliale: Facteurs Prédicatifs et Pronostiques
- EA 4266 Agents Pathogènes et Inflammation
- EA 4267 Fonctions et dysfonctions épithéliales.

Autres (ponctuel) :

- CEA Saclay : CNRS-FRE 3377 Epigénétique et Cancer,
- Suisse : Equipes de la confédération helvétique (Département de Biologie Végétale de Fribourg, Neuchâtel, Bern et Zürich).

■ Débouchés du diplôme (métiers ou poursuite d'études) :

La formation est principalement axée sur la préparation au doctorat. Les titulaires du M2R SCM sont en effet en droit de concourir à l'obtention d'une allocation de recherche proposée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, les organismes et agences de recherche, le milieu industriel, les Régions afin de réaliser une thèse en France ou à l'étranger. Cette formation débouche sur des emplois d'enseignant-chercheur ou de chercheur dans la fonction publique ou l'industrie. De plus, la formation donne de solides bases scientifiques aux étudiants souhaitant s'orienter, en accord avec leur projet professionnel, vers une autre formation : M2 professionnels (principalement en management et bio-informatique), attaché de recherche clinique et, pour les étudiants internes en médecine ou en pharmacie, poursuite de l'internat en vue d'une carrière hospitalo-universitaire ou de recherche et développement en industrie. Les titulaires du M2R SCM peuvent également prétendre à un emploi de cadre dans des entreprises de biotechnologies et postuler sur des emplois d'ingénieur d'étude, d'ingénieur de recherche et de développement. Pour les personnels en congés individuels de formation, le M2R SCM leur permet d'accéder à un niveau de compétence supérieur pour une progression professionnelle, d'acquérir de nouvelles compétences, théoriques et pratiques scientifiques et de conforter leur culture scientifique.

Sur les 143 étudiants inscrits à la formation depuis 2010/2011, 140 ont été diplômés. Sur ces derniers, environ 80% ont répondu aux sondages de suivi de leur parcours. Tous ont actuellement une activité salariée dans le cadre d'une thèse, d'un post-doctorat, de la fin de l'internat ou d'activités médicales/pharmaceutiques, de CDI ou de CDD en tant qu'assistant ingénieur, ingénieur d'étude ou attaché clinique dans des établissements de soins, des sociétés de biotechnologie ou des instituts de recherche publiques.

■ Compétences acquises à l'issue de la formation :

- Maîtrise des concepts fondamentaux scientifiques et techniques dans les secteurs concernés par les différentes spécialités de M2 : maîtrise des connaissances au niveau moléculaire, cellulaire du fonctionnement du vivant, dans les domaines de la biologie tournés vers la Santé ou le Végétal et dans les domaines agroalimentaires et de l'innovation en biotechnologies. Capacité d'appliquer les connaissances et techniques des différentes sous disciplines à un problème ou une question biologique. Expérimentation. Capacité d'analyser et de développer des protocoles. Connaissance des règles essentielles en matière d'hygiène et de sécurité par rapport aux risques chimique, biologique et radioactif dans les laboratoires de biologie. Communiquer : rédiger clairement, préparer des supports de communication en utilisant diverses techniques (rapport, diaporama, note de synthèse, poster,...), et les commenter pour un public, averti ou non, en français et en anglais.
- Spécialisation scientifique et méthodologique permettant de maîtriser les concepts et les outils nécessaires à l'exploitation des développements récents dans les domaines couverts par les différentes spécialités.

■ Compétences acquises à l'issue de l'année de formation :

Le titulaire du diplôme acquiert un savoir-faire théorique et pratique dans les disciplines de la biochimie, de la physiologie, de la Biologie Cellulaire et Moléculaire et possède de fortes compétences dans l'analyse des mécanismes de signalisation cellulaire et moléculaire inhérents aux processus physiologiques et patho-physiologiques. Il est apte à s'intégrer dans une équipe de recherche et/ou dans le secteur privé et à assurer l'initiation et le suivi d'un projet pour lequel il peut réaliser les expérimentations, interpréter les données et exposer le rendu/la valorisation en français ou en anglais. En parallèle, il maîtrise l'analyse de la littérature scientifique.

Modalités d'accès à l'année de formation :

■ Sur sélection :

Seuls les étudiants titulaires d'un master 1 dans la même mention bénéficient des termes de la loi du 23 décembre 2016 relative à la sélection à l'entrée du master, et de son décret du 25 janvier 2017.

Peuvent être candidats au M2R SCM les titulaires :

- d'un Master 1 dans le domaine Biologie-Santé (Sciences de la vie et de la santé, Biologie et produits de santé, Biochimie, Physiologie, Biologie Cellulaire ou autres M1 équivalents),
- d'un diplôme de médecin ou de pharmacien et d'une maîtrise des sciences biologiques et médicales,
- d'un diplôme d'ingénieur dans les secteurs des biotechnologies, de l'agro-alimentaire ou de l'agroenvironnement,
- d'un diplôme étranger susceptible d'être admis en équivalence d'un des diplômes français ci-dessus.

Les étudiants étrangers qui ne disposent pas de l'un des diplômes français requis pour l'accès à la formation devront impérativement constituer un dossier auprès du service des Relations Internationales (voir calendrier et date limite de dépôt de dossier sur la page web ub-link relative à ce service : rubrique « Etudiants internationaux » et « Venir à l'UB à titre individuel »), même s'ils sont en cours de formation dans le supérieur en France au moment du dépôt de dossier.

Les étudiants de nationalité française disposant des diplômes requis ou équivalents, mais obtenus à l'étranger doivent constituer un dossier de validation d'acquis (à retirer à la scolarité centrale ou à la scolarité de l'UFR SVTE en cas d'admission dans la filière).

Les candidatures seront étudiées en fonction du projet universitaire et professionnel du candidat, de leur maîtrise de la langue française, et de l'adéquation de leurs diplômes avec le niveau et la formation qu'il souhaite intégrer.

- La formation est également accessible aux étudiants d'écoles d'ingénieurs souhaitant valider un M2 dans le cadre de leur 3^e année, aux doctorants (validation enseignement Ecole Doctorale) et aux collègues enseignants pour formation continue.

Le nombre d'étudiants admis au M2R SCM est au maximum de 25. Les étudiants postulants au M2R SCM sont recrutés après expertise de leur dossier universitaire par l'équipe pédagogique du M2R. Dans le cas des étudiants étrangers postulant depuis leur pays d'origine, les dossiers de candidature sont examinés dans un premier temps par Campus France puis transitent par le service des relations internationales des Universités de Bourgogne et de Franche-Comté avant d'être examinés par l'équipe pédagogique. Les critères de recrutement pris en compte sont :

- ✓ l'adéquation de la/des formations précédentes avec la formation SCM,
- ✓ l'avis de l'équipe d'accueil où l'étudiant candidatant au M2R souhaite réaliser son stage de recherche,
- ✓ l'adéquation entre la qualité du dossier universitaire de Licence/M1 (résultats, stages) et les exigences des écoles doctorales et des laboratoires de recherche.
- ✓ la motivation des candidats.

■ Par validation d'acquis ou équivalence de diplôme

- en formation initiale : s'adresser à la scolarité organisatrice de la formation
- en formation continue : s'adresser au service de formation continue de l'université (03.80.39.51.80)

Organisation et descriptif des études :

■ Tableau de répartition des enseignements et des contrôles de connaissances assortis :

SEMESTRE 3

UE1	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval ⁽¹⁾ Session 1	Type éval ⁽¹⁾ Session 2	coeff CT	coeff CC	total coef
UE thématique 1	Immunité / Signalisation et Cancer	48			48	6	CT, écrit	CT, écrit	3		3
TOTAL UE		48			48	6			3		3

(1) CC : contrôle continu - CT : contrôle terminal

UE2	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval ⁽¹⁾ Session 1	Type éval ⁽¹⁾ Session 2	coeff CT	coeff CC	total coef
UE thématique 2 : 1 module au choix	Neuro- Signalisation / Lipides et Risques Pathologiques	48			48	6	CT, écrit	CT, écrit	3		3
	Neuro- Signalisation / Signalisation Cellulaire et Végétale	48			48	6	CT, écrit	CT, écrit	3		3
TOTAL UE		48			48	6			3		3

UE3	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval ⁽¹⁾ Session 1	Type éval ⁽¹⁾ Session 2	coeff CT	coeff CC	total coef
Projet Tuteuré	Mémoire Bibliographique					6	CC, analyse mémoire			3	3
TOTAL UE						6				3	3

UE4	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval ⁽¹⁾ Session 1	Type éval ⁽¹⁾ Session 2	coeff CT	coeff CC	total coef
Méthodologies et Conférences	Méthodologies	30			30	6	CT, écrit	CT, écrit	3		3
	Conférences	18			18	0					
TOTAL UE		48			48	6			3		3

UE5	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval ⁽¹⁾ Session 1	Type éval ⁽¹⁾ Session 2	coeff CT	coeff CC	total coef
Anglais Scientifique	Anglais Scientifique		25		25	6	CC oral et écrit			3	3
TOTAL UE			25		25	6				3	3

UE 7	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval ⁽¹⁾ Session 1	Type éval ⁽¹⁾ Session 2	coeff CT	coeff CC	total coef
Options facultatives	LV 2 ⁽²⁾					0			0	0	0
	Stage supplémentaire facultatif ⁽³⁾					0			0	0	0
TOTAL UE											

TOTAL S3	144	25		169	30						15
-----------------	------------	-----------	--	------------	-----------	--	--	--	--	--	-----------

SEMESTRE 4

UE6	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval ⁽¹⁾ Session 1	Type éval ⁽¹⁾ Session 2	coeff CT	coeff CC	total coef
-----	------------	----	----	----	-------	------	---------------------------------------	---------------------------------------	-------------	-------------	---------------

Stage	Stage de Recherche de 6 mois en laboratoire					30	CC, rapport écrit et soutenance orale			15 *	15
	Conduite de Projet et Suivi Méthodologique [#]		100 [#]								
TOTAL UE						30					15

[#]Non comptabilisé dans les heures présentielles des étudiants

UE 7	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval ⁽¹⁾ Session 1	Type éval ⁽¹⁾ Session 2	coeff CT	coeff CC	total coef
Options facultatives	LV 2 ⁽²⁾					0			0	0	0
	Stage supplémentaire facultatif ⁽³⁾					0			0	0	0
TOTAL UE											

TOTAL S4					30						15
-----------------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	-----------

(1) CC = contrôle continu, CT = contrôle terminal

(2) Il appartient aux étudiants qui choisissent de suivre un enseignement supplémentaire de langues de se renseigner auprès du Centre de Langues de l'université de Bourgogne. Aucune note de LV 2 ne sera intégrée au calcul des résultats du master, ni n'apparaîtra sur le relevé de notes. Le jury se réserve le droit de valoriser éventuellement la note obtenue en LV 2 par des points de jury laissés à son appréciation.

(3) Ce stage facultatif, s'il est envisagé par l'étudiant, devra se dérouler dans une structure différente de celui prévu au semestre 4 (au cours de la même année universitaire) ou porter sur un sujet différent. Il donnera alors lieu obligatoirement à une convention de stage différente, à un compte-rendu supplémentaire, mais qui ne sera ni noté, ni valorisé dans le calcul du master. Le responsable de filière et/ou le directeur de l'UFR se réserve le droit de refuser le stage facultatif sollicité.

UE transversales

Les étudiants ont la possibilité de suivre une UE transversale au S3 et/ou au S4, à condition que cette UE transversale n'ait pas été déjà été suivie au cours du cursus à l'uB. Le résultat obtenu lors de l'UE transversale confère un gain de point à la moyenne du semestre. A titre dérogatoire par rapport aux modalités générales de l'uB, le gain de point est calculé, par le jury souverain, suivant les critères adoptés par l'Université de Franche-Comté : il sera rajouté 0, 0,1 ou 0,2 point à la moyenne du semestre suivant le résultat obtenu dans l'UE transversale. Voir les modalités d'inscription dans les UE transversales sur le site de l'Université de Bourgogne.

Mutualisations

- L'UE2 (module d'enseignement Neuro-signalisation / Signalisation Cellulaire et végétale) est mutualisée à raison de 24 h avec l'UE1 Signalisation des Interactions Biotiques du parcours M2 BIIPME du Master Biologie Santé et à raison de 24 h avec l'UE3(R) Détection des Nutriments, Lipides & Risques Pathologiques du parcours NS du Master Nutrition, Qualité des Aliments.

- L'UE4 est mutualisée à raison de 14 h avec l'UE4 Acquisition et Analyse de Données du parcours M2 BIIPME du Master Biologie Santé et à raison de 20 h avec l'UE1 Biotechnologies Innovantes du parcours MIB de ce même Master.

Comité pédagogique / Conseil de perfectionnement

- Comité pédagogique (à l'échelle du parcours SCM)

Le M2R SCM est codirigé par un responsable de l'Université de Bourgogne et un de l'Université de Franche-Comté. Il comporte un comité pédagogique composé de 12 membres issus des mêmes universités (Enseignants Chercheurs, Chercheurs, Praticiens Hospitaliers). Les membres du comité ont un rôle pédagogique dans la promotion de la formation mais également dans la représentation des laboratoires des différents sites de recherche. Le comité pédagogique se réunit en jury pour les soutenances des travaux de recherche des étudiants, la validation des procès-verbaux des examens, l'étude des dossiers de candidatures et pour la construction de la future offre de formation au regard de l'évolution du paysage local et national de la recherche. En parallèle, le comité pédagogique analyse l'évaluation annuelle de la formation par les étudiants et apporte des solutions concrètes pour améliorer celle-ci et répondre, si cela est opportun, aux attentes des étudiants. Le comité se réunira deux fois par an.

- Conseil de perfectionnement (à l'échelle de la mention Biologie Santé) :

Un conseil de perfectionnement sera mis en place pour la mention, avec pour objectif de discuter des orientations de la formation tant du point de vue académique que sur le plan des applications professionnelles. Il est composé de chercheurs et cadres du monde professionnel et universitaire, de représentants étudiants des différents parcours, ainsi que des responsables de parcours. Ce conseil se réunira une fois par an.

■ Modalités de contrôle des connaissances :

Les règles applicables aux études LMD sont précisées dans le Référentiel commun des études voté chaque année et mis en ligne sur le site internet de l'Université.

http://www.u-bourgogne-formation.fr/IMG/pdf/referentiel_etudes_lmd.pdf

● Sessions d'examen

- UE1, U2 et UE4: épreuve écrite en fin du semestre 3 (semaine 50 ou 51). Une session de rattrapage (session 2) est prévue en juillet.
- UE3 : l'évaluation porte sur le contenu du mémoire bibliographique (2 rapporteurs/mémoire)
- UE5 : l'évaluation porte sur un CC écrit et oral (présentation en anglais du projet de stage)
- UE6 : l'évaluation en CC porte sur le contenu du mémoire de stage (2 rapporteurs/mémoire) et la présentation orale et la réponse aux questions des membres du jury. **Exceptionnellement, la présentation orale (et la réponse aux questions des membres du jury) peuvent être supprimés en cas d'impossibilité de réunir les membres du jury et/ou de difficultés techniques empêchant la soutenance orale des étudiants en distanciel via des moyens informatiques dédiés. Dans ce cas, la note de l'UE6 portera uniquement sur le contenu du mémoire de stage.**

● Règles de validation et de capitalisation :

Principes généraux :

COMPENSATION : Une compensation s'effectue au niveau de chaque semestre. La note semestrielle est calculée à partir de la moyenne des notes des unités d'enseignements du semestre affectées des coefficients. Le semestre est validé si la moyenne générale des notes des UE pondérées par les coefficients est supérieure ou égale à 10 sur 20.

CAPITALISATION : Chaque unité d'enseignement évaluée est affectée d'une valeur en crédits européens (ECTS). Une UE est validée et capitalisable, c'est-à-dire définitivement acquise lorsque l'étudiant a obtenu une moyenne pondérée supérieure ou égale à 10 sur 20 par compensation entre chaque matière de l'UE. Chaque UE validée permet à l'étudiant d'acquérir les crédits européens correspondants. Si les éléments (matières) constitutifs des UE non validées ont une valeur en crédits européen, ils sont également capitalisables lorsque les notes obtenues à ces éléments sont supérieures ou égales à 10 sur 20.

ABSENCE AUX EXAMENS :

Les absences lors des examens ont les conséquences suivantes :

- Absence justifiée lors d'un contrôle continu (CC) : Défaillance.

L'équipe pédagogique s'efforcera de proposer une solution de rattrapage ou de compensation en cas d'absence justifiée à une évaluation de contrôle continu.

- Absence justifiée lors d'un contrôle terminal (CT) : Défaillance (passage en session 2)
- Absence injustifiée lors d'un contrôle continu (CC) : Défaillance (impossibilité de valider l'année de formation)
- Absence injustifiée lors d'un contrôle terminal (CT) : Défaillance (passage en session 2).

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S7 et S8
2022-2023
Master

Chimie
Formulation et traitement de surface (FTS)
OUI

									Session 1						Session 2						
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	C. Terminal			C. Continu			session 2 O/N	C. Terminal			C. Continu		oral/écrit
									Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	%	Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	oral/écrit
VT57CF	Semestre 1 Master Chimie		SEM	30																	
VT58CF	Semestre 2 Master Chimie		SEM	30																	
VT70CF	Parcours Formulation et traitement de surface (FTS) S1	Jean-Baptiste SANCHEZ	PAR	30																	
VT80CF	Parcours Formulation et traitement de surface (FTS) S2	Jean-Baptiste SANCHEZ	PAR	30																	
VT7CHLA	Anglais	Caroline GOSSELIN	UT	3	TAN		24					100%	Examen oral et écrit	P ou D	N						
VT7ELCH	Electrochimie	Laurence RICQ	UE	6	33	24	13	20				100%	Au minimum deux examens écrits et plusieurs compte-rendus de TP. Restitution orale possible.	P ou D	N						
VT7MMOL	Chimie et physico-chimie des macromolécules	Michael KNORR	UE	6	32	28	13	16				100%	Au minimum deux examens écrits et plusieurs compte-rendus de TP. Restitution orale possible.	P ou D	N						
VT7MLENT	Méthodologies pour le laboratoire et l'entreprise et APP	Jérôme HUSSON	UE	3	32	16	14	3				100%	Au minimum deux examens écrits et plusieurs compte-rendus de TP. Restitution orale possible.	P ou D	N						
VT7SMO	Systèmes moléculaires organisés	Abderrahim KHATYR	UE	6	32	25	13	19				100%	Au minimum deux examens écrits et plusieurs compte-rendus de TP. Restitution orale possible.	P ou D	N						
VT7TECH	Techniques de caractérisation physico-chimiques	Franck BERGER	UE	6	31	28	14	15				100%	Au minimum deux examens écrits et plusieurs compte-rendus de TP. Restitution orale possible.	P ou D	N						
VT8FORMD	Formulation et milieux dispersés	Cédric BURON	UE	6	31	28	15	14				100%	Au minimum deux examens écrits et plusieurs compte-rendus de TP. Restitution orale possible.	P ou D	N						
VT8TASM	Techniques d'analyses de surfaces et de matériaux	Jean-Baptiste SANCHEZ	UE	6	31	28	15	14				100%	Un examen écrit, une restitution orale et plusieurs compte-rendus de TP.	P ou D	N						
VT8TEFFL	Traitement des effluents	Boris LAKARD	UE	6	33	21	21	15				100%	Au minimum deux examens écrits et plusieurs compte-rendus de TP. Restitution orale possible.	P ou D	N						
VT8TRS	Traitement et réactivité des surfaces	Laurence RICQ	UE	6	33	26	15	16				100%	Au minimum deux examens écrits et plusieurs compte-rendus de TP. Restitution orale possible.	P ou D	N						
VT8CFSG	Stage	Franck BERGER	STAG	6	31							100%	Un rapport de stage et une soutenance orale.	P ou D	N						

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

ensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S9 et S10

2022-2023

Master

Chimie

Formulation et Traitements de Surface

NON

									Session 1							Session 2					
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	C. Terminal			%	C. Continu		session 2 O/N	C. Terminal		C. Continu			oral/écrit
									Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)			Nature et nombre minimal d' épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale		Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)			Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	
VT9S9CF	Semestre 3 Master Chimie		SEM	30																	
VT9S0CF	Semestre 4 Master Chimie		SEM	30																	
VT90CF	Parcours Formulation et traitement de surface (FTS) S3	Franck BERGER	PAR	30																	
VT00CF	Parcours Formulation et traitement de surface (FTS) S4	Franck BERGER	PAR	30																	
VT9CFW1	Matériaux	Boris LAKARD	UE	6																	
VT9YMAAV	Matériaux avancés	Boris LAKARD	ELC	4	33	17	21				100%	Ecrit ou oral - 2	P ou D	N							
VT9YPMTH	Propriétés mécaniques et thermiques des matériaux	Xavier ROIZARD	ELC	2	60	8	8	3			100%	Ecrit ou oral - 1	P ou D	N							
VT9FORAD	Formulation et additifs	Florian JURIN	UE	7	31	40	36	28			100%	Ecrit ou oral- 2	P ou D	N							
VT9TSURF	Traitements de surfaces	Marie-Pierre GIGANDET	UE	7	33	38	34	32			100%	Ecrit ou oral - 2	P ou D	N							
VT9CHLA	Anglais	Caroline GOSSELIN	UT	3	TAN		18				100%	2 (écrit et oral)	P ou D	N							
VT9CHAPP	Connaissance entreprises et APP	Franck BERGER	UE	3	31	27	27					Ecrit ou oral - 1	P ou D	N							
VT9CHPJ	Projet tutoré en laboratoire	Boris LAKARD	PRJ	4	31						100%	Rendu d'un livrable et restitution orale	P ou D	N							
VT0CFSG	Stage	Marie-Pierre GIGANDET	STAG	30	33						100%	Rendu d'un livrable et restitution orale	P ou D	N							

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S7 et S8

2022-2023

MASTER

Génie mécanique

Eco-conception de produits

OUI

									Session 1						Session 2							
									C. Terminal			C. Continu			session 2 O/N	C. Terminal			C. Continu			
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	%	Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Oral/Ecrit	
VT57GME	Semestre 1 Master Génie Mécanique Eco-conception produits	Frédéric THIEBAUD	SEM	30																		
VT58GME	Semestre 2 Master Génie Mécanique Eco-conception produits	Frédéric THIEBAUD	SEM	30																		
VT70GME	Parcours Eco-conception de Produits S1	Frédéric THIEBAUD	PAR	30																		
VT80GME	Parcours Eco-conception de Produits S2	Frédéric THIEBAUD	PAR	30																		
VT7CONC	Conception mécanique	Eric DESCOUVIERES	UE	6	60	12	24	18				100%	Examen écrit	P ou D	O	2h00	Examen écrit ou oral	100%	0%	P ou D	oral/écrit	
VT7DEVD	Développement durable	Bernard GAUME	UE	6	X2	27	18	9				100%	Examen écrit	P ou D	O	2h00	Examen écrit ou oral	100%	0%	P ou D	oral/écrit	
VT7ELAB	Elaboration, usage et fin de vie des matériaux	Emmanuelle JACQUET	UE	6	60	30	18	12				100%	Examen écrit	P ou D	O	2h00	Examen écrit ou oral	100%	0%	P ou D	oral/écrit	
VT7FAB	Fabrication mécanique	Thierry BARRIERE	UE	6	60	24	18	16				100%	Examen écrit	P ou D	O	3h00	Examen écrit ou oral	75%	25%	P ou D	oral/écrit	
VT7GMW1	Outils environnement professionnel 1	Frederic THIEBAUD	UE	6																		
VT7YLA	Anglais	A définir.	UT	2	TAN		18					100%	2; écrit et oral	P ou D	N							
VT7YCOM	Communication et recherche documentaire	Christophe GALLON	UT	2	TOU	9	3	6				100%	Examen écrit	P ou D	O	2h00	Examen écrit ou oral	100%	0%	P ou D	oral/écrit	
VT7YMAN	Management de projet	Laurent GUYOUT	UT	2	TOU		18					100%	Examen écrit	P ou D	O	1h30	Examen écrit ou oral	66%	34%	P ou D	oral/écrit	
VT8GMW1	Acoustique et énergétique	Najib KACEM	UE	6																		
VT8YACOU	Acoustique environnementale	Najib KACEM	ELC	3	60	9	6	12				100%	Examen écrit	P ou D	O	1h30	Examen écrit ou oral	100%	0%	P ou D	oral/écrit	
VT8YENER	Utilisation rationnelle de l'énergie	Yves GAILLARD	ELC	3	62	13	14					100%	Examen écrit	P ou D	O	2h00	Examen écrit ou oral	100%	0%	P ou D	oral/écrit	
VT8CALC	Calcul de structure	Najib KACEM	UE	6	60	15		40				100%	Examen écrit	P ou D	O	1h30	Examen écrit ou oral	70%	30%	P ou D	oral/écrit	
VT8CHAIN	Chaine numérique et outils qualité	Laurent GUYOUT	UE	6	60	20	24	12				100%	Examen écrit	P ou D	O	3h00	Examen écrit ou oral	80%	20%	P ou D	oral/écrit	
VT8ECOC1	Eco-conception 1	Bernard GAUME	UE	6	60	24	24	12				100%	Examen écrit	P ou D	O	2h00	Examen écrit ou oral	100%	0%	P ou D	oral/écrit	
VT8GMW2	Outils environnement professionnel 2	Frederic THIEBAUD	UE	6																		
VT8YLAS	Anglais de spécialité	A définir.	UT	2	TAN		18					100%	Examen écrit	P ou D	N							
VT8YPPP	Atelier de projet personnel et professionnel	Christophe GALLON	UT	2	TIP		18					100%	Examen écrit	P ou D	N							
VT8YINNO	Innovation et Marketing	Eric DESCOUVIERES	UT	2	TOU	9	9					100%	Examen écrit	P ou D	N							

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S9 et S10
2022-2023
Master

Génie mécanique
Eco-conception de produits
OUI

									Session 1							Session 2				
									C. Terminal			C. Continu			session 2 O/N	C. Terminal			C. Continu	
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	%	Nature et nombre minimal d' épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VT9SGME	Semestre 3 Master Génie Mécanique Eco-co	Bernard GAUME	SEM	30																
VT9OGME	Semestre 4 Master Génie Mécanique Eco-co	Bernard GAUME	SEM	30																
VT90GME	Parcours Eco-conception de produits S3	Bernard GAUME	PAR	30																
VT00GME	Parcours Eco-conception de produits S4	Bernard GAUME	PAR	30																
VT9ACV	ACV et indicateurs d'Eco-conception	Bernard GAUME	UE	6	60	12	18	20				100%	Rendu d'un livrable, examen écrit, présentation orale	D ou P		1h30	écrit/oral	100%		P ou D
VT9EDES	Eco-conception et design sensoriel	Bernard GAUME	UE	6	60	24	28	8				100%	Rendu d'un livrable, examen écrit, présentation orale	D ou P		1h30	écrit/oral	100%		D
VT9ECOC2	Eco-conception 2	Bernard GAUME	UE	6	60	6	24	24				100%	Rendu d'un livrable, examen écrit, présentation orale	D ou P		1h30	écrit/oral	100%		P ou D
VT9GMW1	Moulage par injection de poudres et stockage	Thierry BARRIERE / Frédéric THIEBAUD	GU	6																
VT9YMIP	Moulage par injection de poudres	Thierry BARRIERE	ELC	3	60	13	9	8					1 examen écrit +1 rendu d'un livrable	D ou P		1h30	écrit/oral	100%		P ou D
VT9YSH2	Stockage Hydrogène	Frédéric THIEBAUD	ELC	3	60	13	9	8				100%	1 examen écrit +1 rendu d'un livrable	D ou P		1h30	écrit/oral	100%		P ou D
VT9GMPJ	Projet	Bernard GAUME/Christophe GALLON	PRJ	6	60							100%	soutenance + rapport écrit	D ou P	N					
VT0GMW2	Environnement professionnel 3	Gérard DUPUIS	GU	6																
VT0YLAC	Anglais de certification	Caroline GOSSELIN	UT	2	TAN		21					100%	1 écrit et 1 oral	P ouD	N					
VT0YCENT	Connaissance de l'entreprise		UT	3	TOU	10	11	21				100%	2 écrits	P ouD	N					
VT0YSMAN	Système de management	Christophe GALLON	UT	1	TOU	6	6					100%	1 écrit%	P ouD	N					
VT0GMSG	Stage industriel ou recherche	Cellule recherche stages DPT MGM	STAG	24	60							100%	soutenance + rapport écrit	P ouD	N					

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", **les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".**

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

S7 et S8

Année :

2022-2023

Diplôme :

MASTER

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Génie Mécanique
Procédés et matériaux
OUI

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

									Session 1							Session 2					
									C. Terminal			C. Continu			session 2 O/N	C. Terminal			C. Continu		
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	%	Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	
VT57GMP	Semestre 1 Master Génie Mécanique Procédés et Matériaux	Frédéric THIEBAUD	SEM	30																	
VT58GMP	Semestre 2 Master Génie Mécanique Procédés et Matériaux	Frédéric THIEBAUD	SEM	30																	
VT70GMP	Parcours Procédés et Matériaux S1	Frédéric THIEBAUD	PAR	30																	
VT80GMP	Parcours Procédés et Matériaux S2	Frédéric THIEBAUD	PAR	30																	
VT7CONC	Conception mécanique	Eric DESCOUVIERES	UE	6	60	12	24	18				100%	Examen écrit	P ou D	O		2h00	Examen écrit ou oral	100%	0%	P ou D
VT7DEVD	Développement durable	Bernard GAUME	UE	6	X2	27	18	9				100%	Examen écrit	P ou D	O		2h00	Examen écrit ou oral	100%	0%	P ou D
VT7ELAB	Elaboration, usage et fin de vie des matériaux	Emmanuelle JACQUET	UE	6	60	30	18	12				100%	Examen écrit	P ou D	O		2h00	Examen écrit ou oral	100%	0%	P ou D
VT7FAB	Fabrication mécanique	Thierry BARRIERE	UE	6	60	24	18	16				100%	Examen écrit	P ou D	O		3h00	Examen écrit ou oral	75%	25%	P ou D
VT7GMW1	Outils environnement professionnel 1	Frederic THIEBAUD	UE	6																	
VT7YLA	Anglais	A définir	UT	2	TAN		18					100%	2 écrit et oral	P ou D	N						
VT7YCOM	Communication et recherche documentaire	Christophe GALLON	UT	2	TOU	9	3	6				100%	Examen écrit	P ou D	O		2h00	Examen écrit ou oral	100%	0%	P ou D
VT7YMAN	Management de projet	Laurent GUYOUT	UT	2	TOU		18					100%	Examen écrit	P ou D	O		1h30	Examen écrit ou oral	66%	34%	P ou D
VT8GMW1	Acoustique et énergétique	Najib KACEM	UE	6																	
VT8YACOU	Acoustique environnementale	Najib KACEM	ELC	3	60	9	6	12				100%	Examen écrit	P ou D	O		1h30	Examen écrit ou oral	100%	0%	P ou D
VT8YENER	Utilisation rationnelle de l'énergie	Yves GAILLARD	ELC	3	62	13	14					100%	Examen écrit	P ou D	O		2h00	Examen écrit ou oral	100%	0%	P ou D
VT8CALC	Calcul de structure	Najib KACEM	UE	6	60	15		40				100%	Examen écrit	P ou D	O		1h30	Examen écrit ou oral	70%	30%	P ou D
VT8CHAIN	Chaine numérique et outils qualité	Laurent GUYOUT	UE	6	60	20	24	12				100%	Examen écrit	P ou D	O		3h00	Examen écrit ou oral	80%	20%	P ou D
VT8ECOC1	Eco-conception 1	Bernard GAUME	UE	6	60	24	24	12				100%	Examen écrit	P ou D	O		2h00	Examen écrit ou oral	100%	0%	P ou D
VT8GMW2	Outils environnement professionnel 2	Frederic THIEBAUD	UE	6																	
VT8YLAS	Anglais de spécialité	A définir	UT	2	TAN		18					100%	Examen écrit	P ou D	N						
VT8YPPP	Atelier de projet personnel et professionnel	Christophe GALLON	UT	2	TIP		18					100%	Examen écrit	P ou D	N						
VT8YINNO	Innovation et Marketing	Eric DESCOUVIERES	UT	2	TOU	9	9					100%	Examen écrit	P ou D	N						

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S9 et S10
2022-2023
Master

Génie Mécanique
Procédés et matériaux
OUI

									Session 1							Session 2					
									C. Terminal			C. Continu			session 2 O/N	C. Terminal			C. Continu		
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	%	Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	
VTS9GMP	Semestre 3 Master Génie Mécanique Procédés Matériaux	Philippe PICART	SEM	30																	
VTS0GMP	Semestre 4 Master Génie Mécanique Procédés Matériaux	Philippe PICART	SEM	30																	
VT90GMP	Parcours Procédés et Matériaux S3	Philippe PICART	PAR	30																	
VT00GMP	Parcours Procédés et Matériaux S4	Philippe PICART	PAR	30																	
VT9FA	Fabrication additive	Lucas DEMBINSKI	UE	6	60	28	20	18				100%	UE de l'UTBM qui est mutualisée donc MCC de l'UTBM qui s'appliquent en session 1	P ou D	O	2h	Ecrit/Oral	100%			P ou D
VT9INGR	Ingénierie des revêtements	Loic HALLEZ	UE	6	60	22	8	30				100%	3: Ecrit/Livrable	P ou D	O	2h	Ecrit/Oral	100%			P ou D
VT9MUSI	Micro-usinage et métrologie de précision	Michaël FONTAINE	UE	6	60	22	8	30				100%	UE de l'UTBM qui est mutualisée donc MCC de l'UTBM qui s'appliquent en session 1	P ou D	O	2h	Ecrit/Oral	100%			P ou D
VT9GMPJ	Projet	Philippe PICART - Michael FONTAINE	PRJ	6	60							100%	2: livrable - Oral		N						
VT9GMW1	Moulage par injection de poudres et stockage hydrogène		UE	6																	
VT9YMIP	Moulage par injection de poudres	Thierry BARRIERE	ELC	3	60	13	9	8				100%	2: Ecrit/Livrable	P ou D	O	2h	Ecrit/Oral	100%			P ou D
VT9YSH2	Stockage Hydrogène	Frédéric THIEBAUD	ELC	3	60	13	9	8				100%	2: Ecrit/Livrable	P ou D	O	2h	Ecrit/Oral	100%			P ou D
VT0GMW2	Environnement professionnel 3		UE	6																	
VT0YLAC	Anglais de certification	Caroline GOSSELIN	UT	2	TAN		21					100%	2: écrit/oral	P ou D	N						
VT0YCENT	Connaissance de l'entreprise	Bernard GAUME	UT	3	TOU	10	11	21				100%	2: écrit	P ou D	N						
VT0YSMAN	Système de management	Bernard GAUME	UT	1	TOU	6	6					100%	1: écrit	P ou D	N						
VT0GMSG	Stage industriel ou recherche	Vincent WALTER - Christophe GALLON	STAG	24	60							100%	2: livrable - Oral	P ou D	N						

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S7 et S8
2022-2023
MASTER

Géoressources, Géorisques, Géotechniques
Géologie Appliquée
OUI

									Session 1					session 2 O/N	Session 2				
									C. Terminal		C. Continu			session 2 O/N	C. Terminal		C. Continu		
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	%	Nature et nombre minimal d' épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	
VT7GE	Semestre 1 Master Géoressources, Géorisques, Géotechniques		SEM	30															
VT8GE	Semestre 2 Master Géoressources, Géorisques, Géotechniques		SEM	30															
VT70GE	Parcours Géoressources, Géorisques, Géotechniques S1		PAR	30															
VT80GE	Parcours Géoressources, Géorisques, Géotechniques S2		PAR	30															
VT7TERR	Ecole de terrain	Olivier FABBRI	UE	6	35			90				100%	rendu d'un livrable	P ou D	N				
VT7MESOL	Eléments de mécanique des sols	Julie ALBARIC	UE	6	36	22	16	12				100%	Examens écrits	P ou D	N				
VT7GESUR	Géologie de surface	Vincent BICHET	UE	6	36	29	10	30				100%	Examens écrits	P ou D	N				
VT7GESTR	Géologie structurale et mécanique des roches	Olivier FABBRI	UE	6	35	18	18	18				100%	Examens écrits/livrable	P ou D	N				
VT7HYDRO	Hydrogéologie et hydrodynamique	Sophie DENIMAL	UE	6	36	26	12	50				100%	Examens écrits/livrable	P ou D	N				
VT8GELA	Anglais	Caroline GOSSELIN	UT	3	TAN		18					100%	Examens écrits/livrable/oraux	P ou D	N				
VT8GECE	Culture d'entreprise - Droit	Olivier FABBRI	UT	3	TIP	20						100%	Examens écrits	P ou D	N				
VT8GEOM	Géomatique et modélisation géologique	Vincent BICHET	UE	3	35	6	0	30				100%	Examens écrits/livrable	P ou D	N				
VT8GEOPH	Géophysique appliquée	Julie ALBARIC	UE	3	35	20	10	20				100%	Examens écrits/livrable	P ou D	N				
VT8GEK1	Spécialisation en Géologie Appliquée		GU	6															
VT8GECON	Géotechnique de la construction	Laurent COLIN	UE	6	35	19	27	38				100%	Examens écrits	P ou D	N				
VT8HYDRO	Hydrogéologie-hydrochimie	Catherine BERTRAND	UE	6	36	29	22	19				100%	Examens écrits	P ou D	N				
VT8METAL	Métallurgie	Flavien CHOULET	UE	6	35	15	27	29				100%	Examens écrits/livrable/oraux	P ou D	N				
VT8GESG	Stage	Olivier FABBRI	STAG	12	35							100%	livrable/oraux	P ou D	N				

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S9 et S10

2022-2023

Master

Géologie appliquée

géoressources, Géorisques, géotechnique

OUI

										Session 1					session 2 O/N	Session 2				
code élément	lib long	responsable	nature	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	C. Terminal		%	C. Continu			Durée de l'épreuve	C. Terminal		C. Continu	
										Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale		Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VT9S9GE	Semestre 3 Master Géorressources, Géorisques, Géotechniques		SEM	SEM	30															
VT9S0GE	Semestre 4 Master Géorressources, Géorisques, Géotechniques		SEM	SEM	30															
VT90GE	Parcours Géorressources, Géorisques, Géotechniques S3		PAR	PAR	30															
VT00GE	Parcours Géorressources, Géorisques, Géotechniques S4		PAR	PAR	30															
VT9GEGC	Géologie du génie civil	Laurent COLIN	UE	UE	6	35	45	42	3			100%	examen écrit	P ou D	N					
VT9GEMAT	Géomatériaux	Jean-Pierre SIZUN	UE	UE	4	36	12	14	12			100%	Ecrit et livrable	P ou D	N					
VT9RISQ	Gestion des risques naturels et technologiques	Julie ALBARIC	UE	UE	2	35	14	13	18			100%	examen écrit/oral	P ou D	N					
VT9HYDEN	Hydrogéologie de l'environnement	Hélène JEANTON	UE	UE	6	36	26	22	22			100%	Ecrit/livrable/oral	P ou D	N					
VT9GEW1	Modélisation géologique	Vincent BICHET	GU	GU	6															
VT9YGEOM	Géomatique	Vincent BICHET	ELC	ELC	3	35		2	18			100%	Ecrit	P ou D	N					
VT9YMG3D	Modélisation carrières et mines	Pierre TRAP	ELC	ELC	3	35	8	12	20			100%	livrable	P ou D	N					
VT9YMGTE	Modélisation géotechnique	Laurent COLIN	ELC	ELC	3	35		16	24			100%	Ecrit	P ou D	N					
VT9YMHYD	Modélisation hydrodynamique	Hélène JEANTON	ELC	ELC	3	36	8	22	10			100%	Ecrit/livrable	P ou D	N					
VT9GEK2	Spécialisation en Géologie Appliqué	Hélène JEANTON	GU	GU	6															
VT9GETEC	Géotechnique de la construction	Julie ALBARIC	UE	UE	6	35	25	15	30			100%	Ecrit/livrable/oral	P ou D	N					
VT9HYAPP	Hydrogéologie appliquée	Hélène JEANTON	UE	UE	6	36	15	15	40			100%	Ecrit/livrable/oral	P ou D	N					
VT9OMINE	Opérations minières	Flavien CHOLET	UE	UE	6	35	15	27	28			100%	Ecrit/livrable/oral	P ou D	N					
VT9GEK1	Choix		GU	GU	3															
VT0GELA	Anglais	Caroline GOSSELIN	UE	UT	3	TAN		18				100%	examen écrit/oral	P ou D	N					
VT0GECE	Culture d'entreprise et projet professionnel	Olivier FABBRI	UE	UT	3	TIP	20	20				100%	Ecrit/livrable	P ou D	N					
VT0GEPJ	Projets encadrés	Laurent COLIN	UE	PRJ	6	35						100%	oral et livrable	P ou D	N					
VT0GESG	Stage	Olivier FABBRI	UE	STAG	18	35						100%	oral et livrable	P ou D	N					

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : S7 et S8
Année : 2022-2023
Diplôme : Master
Domaine (le cas échéant) :
Mention : Informatique
Parcours type : ISL par alternance
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Oui

									Session 1					session 2 O/N	Session 2					
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	C. Terminal			%	C. Continu			Durée de l'épreuve	C. Terminal	% de CT de session 2 dans moyenne de session	C. Continu	
									Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)			Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale		Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VT57IA	Semestre 3 Master Informatique en Alternance	Bruno LEGEARD	SEM	30																
VT70IA	Parcours Ingénierie systèmes et logiciels Alternance S3	Bruno LEGEARD	PAR	30																
VT58IA	Semestre 4 Master Informatique en Alternance	Bruno LEGEARD	SEM	30																
VT80IA	Parcours Ingénierie systèmes et logiciels Alternance S4	Bruno LEGEARD	PAR	30																
VT7INCC	Compilation et interprétation	Fabrice BOUQUET	UE	4	27	18	18	18				100%	3	P ou D	O				40%	P ou D
VT7INGL	Génie logiciel	Bruno LEGEARD	UE	4	27	18	18	18				100%	2	P ou D	O				40%	P ou D
VT7IATG	Théorie des graphes et combinatoire	Laurent PHILIPPE	UE	6	27	30	24		3h	Examen écrit	P ou D	0%			O	3H	Examen écrit	0%	0%	P ou D
VT7INPJ	Projet développement Agile de machines virtuelles	Fabrice BOUQUET	PRJ	4	27										N					
VT7INRE	Réseaux : des fondements à l'internet des objets	Christophe LANG	UE	6	27	18	18	18				100%	3	P ou D	O				40%	P ou D
VT7INSA	Software Architecture and Mobile Programming	Bruno TATIBOUET	UE	6	27	12	18	21				100%	3	P ou D	O				40%	P ou D
VT8IABD	Bases de Données Avancées	Sylvie DAMY	UE	6	27	30	24		3h	Examen écrit	P ou D	0%			O	3H	Examen écrit	0%	0%	P ou D
VT8IACS	Cyber Sécurité	Alexandre VERNOTTE	UE	3	27	15	12					100%	Rendu de livrables (>=3)	D	O	sans objet	Rendu de livrables	0%	0%	D
VT8IAEP	Evaluation des programmes	Nicolas VACELET	UE	6	27	30	24		3h	Examen écrit	P ou D	0%			O	3H	Examen écrit	0%	0%	P ou D
VT8IAIG	Informatique graphique	Didier TEIFRETO	UE	6	27	30	24		3h	Examen écrit	P ou D	0%			O	3H	Examen écrit	0%	0%	P ou D
VT8IASGA	Mémoire en entreprise Master	Fabrice BOUQUET	STAG	15	27							100%	rapport + soutenance		N					
VT8INKA	Choix Alternance		GU	6																

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S9 et S10
2022-2023
Master

Informatique
ISL par alternance
Oui

									Session 1							Session 2				
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	C. Terminal			C. Continu			session 2 O/N	C. Terminal			C. Continu	
									Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	%	Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session		
VT9IA	Semestre 3 Master Informatique en Alternance	Fabrice BOUQUET	SEM	30																
VT9IIA	Parcours Ingénierie systèmes et logiciels Alternance S3	Bruno LEGEARD	PAR	30																
VT90IA	Semestre 4 Master Informatique en Alternance	Fabrice BOUQUET	SEM	30																
VT0IIA	Parcours Ingénierie systèmes et logiciels Alternance S4	Bruno LEGEARD	PAR	30																
VT9IADM	Ingénierie Dirigée par les Modèles - EAD	Bruno TATIBOUET	UE	3	27	15	12		2h	écrit	P ou D	0%			O	2h	Examen écrit	sessions	0%	P ou D
VT9INIR	Réseaux avancés : admin, ingénierie réseaux, grands réseaux	Christophe LANG	UE	3	27	9	15	3				100%	oral et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60%	40%	P ou D
VT9INPA	Programmation d'Architecture Multi-Tiers	Louis-Claude CANON	UE	3	27	12	12	12				100%	oral et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60%	40%	P ou D
VT9INTF	Test fonctionnel	Fabrice BOUQUET	UE	3	27	6	6	21				100%	(>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60% max	40%	P ou D
VT9IALA	Anglais hybride	Annabelle RACLOT	UT	6	TAN							100%	7 Rendus d'un livrable	D	0			Conservation des 6 meilleures notes parmi les	Max	D
VT9IAK4	Choix 2 ISL EAD sem3		GU	6																
VT9IACS	Communication dans les systèmes distribués	Louis-Claude CANON	UE	6	27	30	24		3h	écrit	P ou D	0%			O	3h	Examen écrit	sessions	0%	P ou D
VT9IAID	Ingénierie des exigences	Bruno LEGEARD	UE	6	27	30	24		3h	écrit	P ou D	0%			O	3h	Examen écrit	sessions	0%	P ou D
VT9IAMO	Méthodes et outils pour l'Intelligence Artificielle	Fabrice BOUQUET	UE	6	27	30	24		3h	écrit	P ou D	0%			O	3h	Examen écrit	sessions	0%	P ou D
VT9IAPF	Programmation fonctionnelle avancée	Jean- Michel HUFFLEN	UE	6	27	30	24		3h	écrit	P ou D	0%			O	3h	Examen écrit	sessions	0%	P ou D
VT9IAK3	Choix 1 ISL EAD sem3		GU	6																
VT0IAMH	Management des Hommes	Francoise PIERSON	UT	3	TOU	24			2h	écrit	P ou D	0%			O	2h	Examen écrit	sessions	0%	P ou D
VT0IASG	Stage en entreprise	Fabrice BOUQUET	STAG	15	27							100%	+ Restitution orale	P	N					
VT0IAK3	Choix ISL EAD sem4		GU	6																
VT0IAIG	Algorithmique concurrente - EAD	Bénédicte HERRMANN	UE	6	27	30	24		3h	écrit	P ou D	0%			O	3h	Examen écrit	sessions	0%	P ou D
VT0IATN	Test non fonctionnel - EAD	Yves LE TRAON	UE	6	27	30	24		3h	écrit	P ou D	0%			O	3h	Examen écrit	sessions	0%	P ou D
VT0IAVB	Vérification à base d'automates - EAD	Olga KOUCHNARENCKO	UE	6	27	30	24		3h	écrit	P ou D	0%			O	3h	Examen écrit	sessions	0%	P ou D
VT0IAK4	Choix 2 ISL EAD sem3		GU	6																
VT9IAW1	Tronc commun		UE	9																
					Les UE avec "Max entre les 2 sessions" sont communes avec le Master en EAD															

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

oté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S7 et S8

2022-2023

Master

Informatique

Ingénierie des systèmes logiciels (ISL)

OUI

									Session 1						session 2 O/N	Session 2				
									C. Terminal			C. Continu				C. Terminal			C. Continu	
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	%	Nature et nombre minimal d' épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VT57IN	Semestre 1 Master Informatique	Jean-François COUCHOT	SEM	30																
VT71IN	Parcours Ingénierie systèmes et logiciels S1	Pierre-Alain MASSON	PAR	30																
VT58IN	Semestre 2 Master Informatique	Jean-François COUCHOT	SEM	30																
VT82IN	Parcours Ingénierie systèmes et logiciels S2	Pierre-Alain MASSON	PAR	30																
VT7INCC	Compilation et interprétation	Fabrice BOUQUET	UE	4	27	18	18	18				100%	3	P ou D	O				40%	P ou D
VT7INGL	Génie logiciel	Bruno LEGEARD	UE	4	27	18	18	18				100%	3	P ou D	O				40%	P ou D
VT7INGR	Graph Algorithms and Combinatorics (en anglais)	Pierre-Alain MASSON	UE	6	27	18	18	18				100%	3	P ou D	O				40%	P ou D
VT7INPJ	Projet développement Agile de machines virtuelles	Fabrice BOUQUET	PRJ	4	27										N					
VT7INRE	Réseaux : des fondements à l'internet des objets	Christophe LANG	UE	6	27	18	18	18				100%	3	P ou D	O				40%	P ou D
VT7INSA	Software Architecture and Mobile Programming	Bruno TATIBOUET	UE	6	27	10,5	15	24				100%	3	P ou D	O				40%	P ou D
VT8INMO1	Méthodes et Outils pour l'Intelligence Artificielle	Fabrice BOUQUET	UE	4,5	27	18	18	18				100%	3	P ou D	O				40%	P ou D
VT8INPM	Programmation Multi-Coeur (en anglais)	Louis-Claude CANON	UE	3	27	9	9	9				100%	3	P ou D	O				40%	P ou D
VT8INAP	Projet Personnel et Professionnel	Fabien PEUREUX	UT	3	X3	3	0	21				100%	>=4 : Rendu de livrables + Examen Pratique (atelier)	P ou D	N					
VT8INPJ1	Projet Tournoi Intelligence Artificielle	Fabrice BOUQUET	PRJ	3	27										O				40%	P ou D
VT8INSC1	Systèmes Communicants Synchronisés	Violeta FELEA	UE	4,5	27	18	18	18				100%	3	P ou D	O				40%	P ou D
VT8INSP	Spécification et Preuve de Programmes	Alain GIORGETTI	UE	6	27	18	18	18				100%	3	P ou D	O				40%	P ou D
VT8INK2	Choix		GU	6																
VT8INIR	IR : Initiation à la Recherche		UE	6	27	18	18	18				100%	3	P ou D	O				40%	P ou D
VT8INIG	Infographie	Nicolas JANEY	UE	6	27	18	18	18				100%	3	P ou D	O				40%	P ou D
VT8INPA	Programmation avancée	Jean-Michel HUFFLEN	UE	6	27	18	18	18				100%	3	P ou D	O				40%	P ou D
VT7INW1	Compilation, Génie logiciel, Projet agile		UE	12																

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : S9 et S10
Année : 2022-2023
Diplôme : MASTER
Domaine (le cas échéant) : Informatique
Mention : Ingenierie des systèmes logiciels (ISL)
Parcours type : OUI
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

											Session 2					
								C. Continu			session 2 O/N	C. Terminal			C. Continu	
code élément	lib long	nb caracteres à enlever	responsable	nature	crédits	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	%	Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VT9IN	Semestre 3 Master Informatique		Jean-Francois COUCHOT	SEM	30											
VT90IN	Parcours Ingénierie systèmes et logiciels S3		Jean-Francois COUCHOT	PAR	30											
VT90IN	Semestre 4 Master Informatique		Jean-Francois COUCHOT	SEM	30											
VT00IN	Parcours Ingénierie systèmes et logiciels S4		Jean-Francois COUCHOT	PAR	30											
VT9INCC	Calculabilité et NP-Complétude		Pierre-Cyrille HEAM	UE	3			100 %	oral et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	2h	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT9INPA	Programmation d'Architecture Multi-Tiers		Nicolas MARILLEAU	UE	3			100 %	oral et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT9INTF	Test fonctionnel		Fabrice BOUQUET	UE	3			100 %	ecrit et livrables (>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT9INLA	Anglais		Caroline GOSSELIN	UT	3			100 %	oral et/ou écrit	P	N					
VT9INPJ	Projet applications multi-tiers		Nicolas MARILLEAU	PRJ	3			100 %	oral et livrables (>=2)	P ou D	N					
VT9INK1	Choix spécialité			GU	15											
VT9INW1	Développement Logiciel, agilité, test, vérification			UE	15											
VT9INW2	Développement de logiciels sécurisés			UE	15											
VT9INW3	Gestion d'Infra-structure et d'Applications en Réseaux			UE	15											
VT9INW4	Développement d'Applications Distribuées			UE	15											
VT9INW5	Tronc Commun			UE	9											
VT9YCOM	Architecture Logicielle à base de Composants		Hassan MOUNTASSIR	ELC	3											
VT9YIDM	Ingénierie Dirigée par les Modèles		Bruno TATIBOUET	ELC	3			100 %	Livrables (>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT9YIET	Ingénierie des Exigences et Test de Sécurité et Performance		Bruno LEGEARD	ELC	3											
VT9YMBT	Model-Based Testing		Bruno LEGEARD	ELC	3											
VT9YSVA	Spécification et Vérification Automatique de Modèles		Pierre-Cyrille HEAM	ELC	3			100 %	oral et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT9YADA	Algorithmique Distribuée Avancée		Laurent PHILIPPE	ELC	3											
VT9YCHP	Calcul Haute Performance		Violeta FELEA	ELC	3			100 %	pratique et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT9YSDI	Systèmes distribués		Louis-Claude CANON	ELC	3			100 %	oral et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT9YSYD	Synchronisation Distribuée		Laurent PHILIPPE	ELC	3			100 %	oral et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	2h	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT9YIRA	Réseaux avancés : admin, ingénierie réseaux, grands réseaux		Christophe LANG	ELC	3			100 %	oral et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT9YSAP	Sécurité appliquée		Jean-Francois COUCHOT	ELC	3			100 %	oral et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT9YSRP	Sécurité dans les réseaux et la programmation		Pierre-Alain MASSON	ELC	3			100 %	oral et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	1h30	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT9YRMA	Réseaux avancés : QoS, Réso Multimédia, Sans fil, Sécurité		Christophe LANG	ELC	3			100 %	oral et/ou écrit (>=2)	P ou D	O	1h	Ecrit	60 %	40 %	P ou D
VT0INAP	Atelier Projet Professionnel & Conférences		Bruno LEGEARD	UT	3			100 %	oral et/ou écrit	P ou D	N					
VT0INPJ	Projet		Jean-Michel HUFFLEN	PRJ	6			100 %	oral et/ou écrit	P ou D	N					
VT0INPJr	Projet recherche		Jean-Francois COUCHOT	PRJ	6			100 %	oral et/ou écrit	P ou D	N					
VT0INK1	Choix finalité Pro ou Recherche			GU	6											
VT0INSG1	Initiation à la recherche en Laboratoire		Jean-Francois COUCHOT	STAG	21			100 %	oral et/ou écrit	P ou D	N					
VT0INSG2	Stage en entreprise		Louis-Claude CANON	STAG	21			100 %	oral et/ou écrit	P ou D	N					
VT0INK2	Choix spécialité 2			GU	21											
VT9INW7	Gestion d'Infra-structure et d'Applications en Réseaux			UE	15											
VT9INW6	Développement d'Applications Distribuées			UE	15											
VT9INW8	Développement de logiciels sécurisés			UE	15											
VT9INW9	Développement d'Applications Distribuées			UE	15											
VT9INW10	Développement de logiciels sécurisés			UE	15											
VT9INW11	Développement logiciel			UE	15											
VT9INW12	Développement d'Applications Distribuées			UE	15											
VT9INW13	Développement logiciel			UE	15											
VT9INW14	Développement d'Applications Distribuées			UE	15											

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

ent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagog
a forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, s
éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", **les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P"**

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S7 et S8

2022-2023

MASTER

Ingénierie des systèmes complexes

Microsystèmes Instrumentation embarquée Robotique

OUI

MAJ en tete pied page										Session 1						session 2 O/N	Session 2				E. Comp		Nombre de Contrôles Continus
code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée	Infos	%	C. Cont	Durée	infos	Durée	Infos	%	C. Cont	durée	infos		
VTS7IM	Semestre1 Microsystèmes Instrumentation embarquée Robotique			SEM	30																		
VTS8IM	Semestre2 Microsystèmes Instrumentation embarquée Robotique			SEM	30																		
VT70IMI	Parcours Master MIR CMI S1			PAR	30																		
VT70IM	Parcours Master MIR S1			PAR	30																		
VT81IM	Parcours Master MIR S2			PAR	30																		
VT80IMI	Parcours Master MIR CMI S2			PAR	30																		
VT7IMLA	Anglais			UT	3	TAN		18				0 %	100 %		oral/écrit	N						>1	
VT7DC	Digital control		Redwan DAHMOUCHE	UE	6	61	21	16	20			0 %	100 %		oral/écrit	O		65 %	35 %		oral/écrit	>1	
VT7ELNNU	Electronique Numérique		Sébastien EUPHRASIE	UE	6	63	14	11	40			0 %	100 %		oral/écrit	O		100 %	0 %		oral/écrit	>1	
VT7INSTR	Instrumentation		Franck CHOLLET	UE	3	63	12	8	12			0 %	100 %		oral/écrit	N						>1	
VT7IMW2	Mécatronique et Réseaux	Mechatronic systems & networks		UE	6																	>1	
VT7YMSM	Modélisation de systèmes mécatroniques	Mechatronic systems modeling	Hector RAMIREZ ESTAY	ELC	4	61	16	10	12				100 %		oral/écrit	O		70 %	30 %		oral/écrit	>1	
VT7YRLI1	Réseaux Locaux Industriels 1	industrial networks 1	Sounkalo DEMBELE	ELC	1	61	1	2	8			0 %	100 %		oral/écrit	O		60 %	40 %		oral/écrit	>1	
VT7YRLI2	Réseaux locaux industriels 2	industrial networks 2	Sounkalo DEMBELE	ELC	1	61	5	4				0 %	100 %		oral/écrit	N						>1	
VT7MMTR	Micromécatronique	Micromechatronics	Cédric CLEVY	UE	3	61	13,5	6	9			0 %	100 %		oral/écrit	O		65 %	35 %		oral/écrit	>1	
VT7MTECH	Microtechnologie	Microtechnology	Franck CHOLLET	UE	3	63	13	8	8			0 %	100 %		oral/écrit	O		100 %	0 %		oral/écrit	>1	
VT7YCAPT	Capteurs actionneurs	Sensors & actuators		ELC	4	61	8	4	26			0 %	100 %		oral/écrit	N						>1	
VT8CSM	Commande des systèmes multivariables	linear multivariable control	Dominique GENDREAU	UE	6	61	27	15	16			0 %	100 %		oral/écrit	O		70 %	30 %		oral/écrit	>1	
VT8ININD	Informatique Industrielle	Industrial computing	Sounkalo DEMBELE	UE	3	61	12	4,5	12			0 %	100 %		oral/écrit	O		60 %	40 %		oral/écrit	>1	
VT8INFTR	Infotronique	infotronics	Sébastien EUPHRASIE	UE	6	63	8	8	40			0 %	100 %		oral/écrit	O		100 %	0 %		oral/écrit	>1	
VT8MTD	Microtransducteurs	Microtransducers	Ausrine BARTASYTE	UE	3	63	12,5	8	8			0 %	100 %		oral/écrit	O		70 %	30 %		oral/écrit	>1	
VT8AROU	Outils méthodologiques	Methodological tools	Dominique GENDREAU	UE	3	61						0 %	100 %		oral/écrit	N						>1	
VT8IMW1	Projet	Project		UE	3																	>1	
VT8YMBIB	Outils recherche bibliographique			ELC	1							0 %	100 %		oral/écrit	N						>1	
VT8YMPJ	Projet	Project		ELC	2							0 %	100 %		oral/écrit	N						>1	
VT8IMPJI	Projet			PRJ	3							0 %	100 %		oral/écrit	N						>1	
VT8IMW2	Robotique	Robotics	Abdenbi MOHAND OUSAID	UE	6	61	16	9	32			0 %	100 %		oral/écrit	O		50 %	50 %		oral/écrit	>1	
VT8DP6	OSEC_DP8			UE	3								100 %		oral/écrit							>1	
VT8IMK1	Choix			GU	3																	>1	
VT8IMZ1	Profil non CMI			GU	6																	>1	
VT8IMZ2	Profil CMI			GU	6																	>1	

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

diants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au co

contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisat

édagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliqué

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S9 et S10

2022-2023

MASTER

Ingénierie des systèmes complexes

Microsystèmes Instrumentation embarquée Robotique

NON

MAJ en tete pied page									Session 1					session 2 O/N	Session 2					Nombre de Contrôles Continus	
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée	C. Term Infos	%	C. Cont %	Durée	E. Comp infos		Durée	C. Term Infos	%	C. Cont %		durée
VT9IM	Semestre 3 Master Microsystèmes Instrumentation embarquée Robotique		SEM	30																	
VT9IM	Semestre 4 Master Microsystèmes Instrumentation embarquée Robotique		SEM	30																	
				30																	
VT90IM	Parcours Master MIR S3		PAR	30																	
VT01IM	Parcours Master MIR S4		PAR	30																	
				30																	
VT9CRM	Commande robuste multivariable		UE	3	61	12	4,5	12				100 %		oral/écrit	N						>1
VT9CEW1	Microsystèmes multiphysiques	Thérèse LEBLOIS	UE	6																	>1
VT9YMAC	Microsystèmes acoustiques	Sarah BENCHABANE	ELC	3	63	14,5	6	8				100 %		oral/écrit	N						>1
VT9YMBI	Microsystèmes biomédicaux	Thérèse LEBLOIS	ELC	3	63	13,5	11	4				100 %		oral/écrit	N						>1
VT9NLCT	Non linear control tools		UE	3	61	12	7,5	9				100 %		oral/écrit	N						>1
VT9MPSNM	Modélisation physique, simul. numérique des microsystèmes	Mahmoud ADDOUCHE	UE	3	63	5	16	8				100 %		oral/écrit	N						>1
VT9CNUM	Communications Numériques	Mahmoud ADDOUCHE	UE	3	63	8,5	4	16				100 %		oral/écrit	N						>1
VT9ELNEM	Electronique Embarquée	Jean-Michel FRIEDT	UE	3	63	10,5	6	12				100 %		oral/écrit	N						>1
VT9INSTA	Instrumentation avancée	Jean-François MANCEAU	UE	3	63	10,5	6	12				100 %		oral/écrit	N						>1
VT9IMPJ	Projet	Franck CHOLLET	PRJ	3								100 %		oral/écrit	N						>1
VT9SINST	Systèmes d'instrumentation	Jean-François MANCEAU	UE	3	63	10,5	10	8				100 %		oral/écrit	N						>1
VT9TCM	Technologies couches minces	Ausrine BARTASYTE	UE	3	63	12	9	4				100 %		oral/écrit	N						>1
VT9VI2D	Vision par ordinateur en 2D	Sounkalo DEMBELE	UE	3	61	10,5	6	12				100 %		oral/écrit	N						>1
VT9VI3D	Vision par ordinateur en 3D	Nicolas ANDREFF	UE	3	61	8,5	8	12				100 %		oral/écrit	N						>1
VT9IMK1	Choix		GU	3											N						>1
VT9IMLA	Anglais		UE	3			18					100 %		oral/écrit	N						>1
VT9IMK2	Choix		GU	3											N						>1
VT9IMK3	Choix		GU	3											N						>1
VT9IMK4	Choix		GU	3											N						>1
VT0IMW1	Innovation	Philippe LUTZ	UE	6																	>1
VT0YAPP	Ateliers Projet Professionnel	Dominique GENDREAU	UT	1	TIP		9					100 %		oral/écrit	N						>1
VT0YINNO	Innovation	Philippe LUTZ	ELC	5	61	21	15	9				100 %		oral/écrit	N						>1
VT0INST	Instrumentation RF	Enrico RUBIOLA	UE	3	63	12,5	8	8				100 %		oral/écrit	N						>1
VT0IMMPJ	Méthodologie projet	Dominique GENDREAU	UE	3	61	12	18					100 %		oral/écrit	N						>1
VT0IMOB	Microrobotics	Nicolas ANDREFF	UE	6	61	27,5	13,5	16				100 %		oral/écrit	N						>1
VT0IMW2	Stage	Franck CHOLLET	UE	18																	>1
VT0YMEA	Mémoire et exposé en anglais	Franck CHOLLET	ELC	3								100 %		oral/écrit	N						>1
VT0YMSG	stage	Franck CHOLLET	ELC	15								100 %		oral/écrit	N						>1
VT0SYSEM	Systèmes embarqués	Jean-Michel FRIEDT	UE	3	63	12,5	8	8				100 %		oral/écrit	N						>1
VT0IMSGI	Stage CMI	Franck CHOLLET	STAG	18								100 %		oral/écrit	N						>1
VT0IMK1	Choix		GU	18																	>1
VT0IMK2	Choix		GU	6																	>1
VT0IMZ1	Bloc		GU	6																	>1
VT0IMSG	Stage	Franck CHOLLET	STAG	30								100 %		oral/écrit	N						
VT0IMPRJ	Projet	Franck CHOLLET	PRJ	6								100 %		oral/écrit	N						

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"
ient aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique
a forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, l
s éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" et

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S7 et S8

2022-2023

MASTER

Ingénierie des systèmes complexes

EIPHI Smart Integrated Systems

NON

										Session 1				session 2 O/N	Session 2						Nombre de Contrôles Continus		
code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée	C. Term Infos	%	C. Cont %	Durée	infos		Durée	C. Term Infos	%	C. Cont %		durée	infos
VTS7IM	Semester 1 Master EIPHI Smart Integrated Systems			SEM	30																		
VTS8IM	Semester 2 Master EIPHI Smart Integrated Systems			SEM	30																		
VT70IMI	Parcours Master MIR CMI S1			PAR	30																		
VT70IM	Parcours Master MIR S1			PAR	30																		
VT81IM	Parcours Master MIR S2			PAR	30																		
VT80IMI	Parcours Master MIR CMI S2			PAR	30																		
VT7IMLA	Anglais			UT	3	TAN		18				0%	100%		oral/écrit	N							>1
VT7DC	Digital control		Redwan DAHMOUCHE	UE	6	61	21	16	20			0%	100%		oral/écrit	O			65%	35%		oral/écrit	>1
VT7ELNNU	Electronique Numérique		Sébastien EUPHRASIE	UE	6	63	14	11	40			0%	100%		oral/écrit	O			100%	0%		oral/écrit	>1
VT7INSTR	Instrumentation		Franck CHOLLET	UE	3	63	12	8	12			0%	100%		oral/écrit	N							>1
VT7IMW2	Mécatronique et Réseaux	Mechatronic systems & networks		UE	6																		>1
VT7YMSM	Modélisation de systèmes mécatroniques	Mechatronic systems modeling	Hector RAMIREZ ESTAY	ELC	4	61	16	10	12				100%		oral/écrit	O			70%	30%		oral/écrit	>1
VT7YRLI1	Réseaux Locaux Industriels 1	industrial networks 1	Sounkalo DEMBELE	ELC	1	61	1	2	8			0%	100%		oral/écrit	O			60%	40%		oral/écrit	>1
VT7YRLI2	Réseaux locaux industriels 2	industrial networks 2	Sounkalo DEMBELE	ELC	1	61	5	4				0%	100%		oral/écrit	N							>1
VT7MMTR	Micromécatronique	Micromechatronics	Cédric CLEVY	UE	3	61	13,5	6	9			0%	100%		oral/écrit	O			65%	35%		oral/écrit	>1
VT7MTECH	Microtechnologie	Microtechnology	Franck CHOLLET	UE	3	63	13	8	8			0%	100%		oral/écrit	O			100%	0%		oral/écrit	>1
VT7YCAPT	Capteurs actionneurs	Sensors & actuators		ELC	4	61	8	4	26			0%	100%		oral/écrit	N							>1
VT8CSM	Commande des systèmes multivariables	linear multivariable control	Dominique GENDREAU	UE	6	61	27	15	16			0%	100%		oral/écrit	O			70%	30%		oral/écrit	>1
VT8ININD	Informatique Industrielle	Industrial computing	Sounkalo DEMBELE	UE	3	61	12	4,5	12			0%	100%		oral/écrit	O			60%	40%		oral/écrit	>1
VT8INFTR	Infotronique	infotonics	Sébastien EUPHRASIE	UE	6	63	8	8	40			0%	100%		oral/écrit	O			100%	0%		oral/écrit	>1
VT8MTD	Microtransducteurs	Microtranducers	Ausrine BARTASYTE	UE	3	63	12,5	8	8			0%	100%		oral/écrit	O			70%	30%		oral/écrit	>1
VT8AROU	Outils méthodologiques	Méthodological tools	Dominique GENDREAU	UE	3	61						0%	100%		oral/écrit	N							>1
VT8IMW1	Projet	Project		UE	3																		>1
VT8YMBIB	Outils recherche bibliographique			ELC	1							0%	100%		oral/écrit	N							>1
VT8YMPJ	Projet	Project		ELC	2							0%	100%		oral/écrit	N							>1
VT8IMPJI	Projet			PRJ	3							0%	100%		oral/écrit	N							>1
VT8IMW2	Robotique	Robotics	Abdenbi MOHAND OUSAID	UE	6	61	10	9	32			0%				O			50%	50%		oral/écrit	>1
																							>1
																							>1
VT8DP6	OSEC DP8			UE	3								100%		oral/écrit								>1
VT8IMK1	Choix			GU	3																		>1
VT8IMZ1	Profil non CMI			GU	6																		>1
VT8IMZ2	Profil CMI			GU	6																		>1

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S9 et S10

2022-2023

MASTER

Ingénierie des systèmes complexes

EIPHI Smart Integrated Systems

NON

										Session 1						session 2 O/N	Session 2					Nombre de Contrôles Continus
code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée	Infos	%	C. Cont	E. Comp			C. Term			E. Comp		
														Durée	infos		Durée	Infos	%	C. Cont	durée	
VT9SIS	Semestre 3 Master EIPHI Smart Integrated Systems	Semester 3 Master in Microsystems embedded Instrumentation Robotics		SEM	30																	
VT9S0IS	Semestre 4 Master EIPHI Smart Integrated Systems	Semester 4 Master in Microsystems embedded Instrumentation Robotics		SEM	30																	
VT90IS	Parcours EIPHI Smart Integrated Systems S3			PAR	30																	
VT00IS	Parcours EIPHI Smart Integrated Systems S4			PAR	30																	
VT9CRM	Commande robuste multivariable	Robust Control		UE	3	61	12	4,5	12				100 %			oral/écrit	N					>1
VT9CEW1	Microsystèmes multiphysiques	Multiphysic Microsystems	Thérèse LEBLOIS	UE	6																	>1
VT9YMAC	Microsystèmes acoustiques	Acoustic microsystems	Sarah BENCHABANE	ELC	3	63	14,5	6	8				100 %			oral/écrit	N					>1
VT9YMBI	Microsystèmes biomédicaux	Biomedical microsystems	Thérèse LEBLOIS	ELC	3	63	13,5	11	4				100 %			oral/écrit	N					>1
VT9NLCT	Commande non linéaire	Nonlinear control		UE	3	61	12	7,5	9				100 %			oral/écrit	N					>1
VT9MPSNM	Simulation numérique des microsystèmes	Numerical simulation of microsystems	Mahmoud ADDOUCHE	UE	3	63	5	16	8				100 %			oral/écrit	N					>1
VT9CNUM	Communications Numériques	Digital transmissions	Mahmoud ADDOUCHE	UE	3	63	8,5	4	16				100 %			oral/écrit	N					>1
VT9ELNEM	Electronique Embarquée	Embeded Electronics	Jean-Michel FRIEDT	UE	3	63	10,5	6	12				100 %			oral/écrit	N					>1
VT9INSTA	Instrumentation avancée	Advanced instrumentation	Jean-François MANCEAU	UE	3	63	10,5	6	12				100 %			oral/écrit	N					>1
VT9ISPJ2	Projet	Project	Franck CHOLLET	PRJ	6								100 %			oral/écrit	N					>1
VT9SINST	Systèmes d'instrumentation	Instrumentation systems	Jean-François MANCEAU	UE	3	63	10,5	10	8				100 %			oral/écrit	N					>1
VT9TCM	Technologies couches minces	Thin film technologies	Ausrine BARTASYTE	UE	3	63	12	9	4				100 %			oral/écrit	N					>1
VT9VI2D	Vision par ordinateur en 2D	2D vision	Soukalo DEMBELE	UE	3	61	10,5	6	12				100 %			oral/écrit	N					>1
VT9VI3D	Vision par ordinateur en 3D	3D vision	Nicolas ANDREFF	UE	3	61	8,5	8	12				100 %			oral/écrit	N					>1
VT9ISK1	Choix profil	Choix		GU	12												N					>1
VT9ISLA	Anglais	English		UE	3			18					100 %			oral/écrit	N					>1
VT9ISW4	Profil microsystems and microtechnologies	Elective		UE	12												N					>1
VT9ISW2	Profil robotics and microrobotics	Elective		UE	12												N					>1
VT9ISW3	profil embbeded systems	Elective		UE	12												N					>1
					30																	
VT0IMW1	Innovation	Innovation	Philippe LUTZ	UE	6																	>1
VT0YAPP	Ateliers Projet Professionnel		Dominique GENDREAU	UT	1	TIP		9					100 %			oral/écrit	N					>1
VT0YINNO	Innovation	Innovation	Philippe LUTZ	ELC	5	61	21	15	9				100 %			oral/écrit	N					>1
VT0INST	Instrumentation RF	RF instrumentation	Enrico RUBIOLA	UE	3	63	12,5	8	8				100 %			oral/écrit	N					>1
VT0IMMPJ	Méthodologie projet	Project methodology	Dominique GENDREAU	UE	3	61	12	18					100 %			oral/écrit	N					>1
VT0IMOB	Microrobotics	Microcrobotics	Nicolas ANDREFF	UE	6	61	27,5	13,5	16				100 %			oral/écrit	N					>1
VT0IMW2	Stage 2	Internship	Franck CHOLLET	UE	18																	>1
VT0YMEA	Mémoire et exposé en anglais		Franck CHOLLET	ELC	3								100 %			oral/écrit	N					>1
VT0YMSG	stage	Internship	Franck CHOLLET	ELC	15								100 %			oral/écrit	N					>1
VT0SYSEM	Systèmes embarqués	Embeded systems	Jean-Michel FRIEDT	UE	3	63	12,5	8	8				100 %			oral/écrit	N					>1
																	N					>1
																						>1
VT0IMK2	Choix	Elective		GU	6																	>1
VT0IMZ1	Bloc			GU	6																	>1
VT0ISK3	Choix profil			GU	30																	
																	N					
VT0ISW2	Profil 1			PRJ	30												N					
VT0ISW3	Profil 2			UE	30																	
VT9ISW1	Stage 1	Internship		UE	12																	
VT9YRAPP	Travail et rapport	Work and report		ELC	10								100 %			oral/écrit						
VT9YELA	Exposé en anglais	Presentation in english		ELC	2								100 %			oral/écrit						

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S7 et S8

2022-2023

MASTER

Mathématiques

Mathématiques approfondies

OUI

									Session 1							Session 2						
									C. Terminal			C. Continu			session 2 O/N	C. Terminal			C. Continu		oral/écrit	
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	%	Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	oral/écrit	
VTS7MQ	Semestre 1 Master Mathématiques	Nabile BOUSSAID	SEM	30																		oral/écrit
VTS8MQ	Semestre 2 Master Mathématiques	Nabile BOUSSAID	SEM	30																		
VT70MQ	Parcours Mathématiques S1	Nabile BOUSSAID	PAR	30																		
VT80MQ	Parcours Mathématiques S2	Nabile BOUSSAID	PAR	30																		
VT7AL3	Algèbre III	Vincent FLECKINGER	UE	6	25	30	30					100 %	écrites ou orales >1	P ou D		o		écrite ou orale	100 %	0 %	P ou D	oral/écrit
VT7ANCOM	Analyse complexe	Nabile BOUSSAID	UE	6	25	30	30					100 %	écrites ou orales >1	P ou D		o		écrite ou orale	100 %	0 %	P ou D	oral/écrit
VT7MQLA	Anglais	Matthieu BRASSART	UE	6	11		36					100 %	écrites ou orales >1	P ou D		n						
VT7CORPS	Corps	Olivier FOUQUET	UE	6	25	30	30					100 %	écrites ou orales >1	P ou D		o		écrite ou orale	100 %	0 %	P ou D	oral/écrit
VT7EQDIF	Équations différentielles	Quanhua XU	UE	6	26	30	30					100 %	écrites ou orales >1	P ou D		o		écrite ou orale	100 %	0 %	P ou D	oral/écrit
VT8MQK1	Choix cours		GU	6																		
VT8AL4	Algèbre IV	Hassan OUKHABA	UE	6	25	30	30					100 %	écrites ou orales >1	P ou D		o		écrite ou orale	100 %	0 %	P ou D	oral/écrit
VT8ANFOU	Analyse de Fourier	Matthieu BRASSART	UE	6	26	30	30					100 %	écrites ou orales >1	P ou D		o		écrite ou orale	100 %	0 %	P ou D	oral/écrit
VT8PROBA	Probabilités et modélisation	Landy RABEHASAINA	UE	6	26	30	30					100 %	écrites ou orales >1	P ou D		o		écrite ou orale	100 %	0 %	P ou D	oral/écrit
VT8TOPO	Topologie et analyse fondamentale	Mustapha MOKHTAR KHARROUBI	UE	6	25	30	30					100 %	écrites ou orales >1	P ou D		o		écrite ou orale	100 %	0 %	P ou D	oral/écrit
VT8ANNUM	Analyse numérique III	Alexei LOZINSKI	UE	6	26	30	30					100 %	écrites ou orales >1	P ou D		o		écrite ou orale	100 %	0 %	P ou D	oral/écrit
VT8MQK5	Choix projet/stage		GU	6																		
VT8MQPJ	Projet	Nabile BOUSSAID	PRJ	6	26							100 %	projet	P ou D		n						
VT8MQW1	Stage		GU	6																		
VT8YMQSG	Stage professionnel	Hombeline LANGUEAU	ELC	4	26							100 %	projet	P ou D		n						
VT8YMQPJ	Mini-projet professionnel	Alexandre NOU	ELC	2	25							100%	oral/écrit	P ou D		N						
VT8MQK2	Choix cours		GU	6																		
VT8MQK3	Choix cours		GU	6																		
VT8MQK4	Choix cours		GU	6																		

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : S9 et S10

Année : 2022-2023

Diplôme : MASTER

Domaine (le cas échéant) :

Mention : Mathématiques

Parcours type : Mathématiques approfondies

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : OUI

									Session 1							Session 2				
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	C. Terminal			C. Continu			session 2 O/N	C. Terminal			C. Continu	
									Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	%	Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session		
VTS9MA	Semestre 3 Master Mathématiques approfondies	Yulia KUZNETSOVA	SEM	30																
VTS0MA	Semestre 4 Master Mathématiques approfondies	Yulia KUZNETSOVA	SEM	30																
VT90MA	Parcours Mathématiques approfondies S3	Yulia KUZNETSOVA	PAR	30																
VT00MA	Parcours Mathématiques approfondies S4	Yulia KUZNETSOVA	PAR	30																
VT9SEMLA	Séminaire étudiant en anglais scientifique	Yulia KUZNETSOVA	UE	3	26		36							deux contrôles	P ou D	N				
VT9MAPJ	Mini-projet de la spécialité	Yulia KUZNETSOVA	PRJ	3	26									projet	P ou D	N				
VT9MAPJS	Mini-projet: préparation d'un séminaire	Yulia KUZNETSOVA	PRJ	3	25									projet	P ou D	N				
VT9MAAP	Atelier Projet Professionnel	Gilles LANCIEN	UT	3	TIP		15								P ou D	N				
VT9MAK1	Choix cours fondamentaux		GU	6																
VT9CFTDN	Cours fondamental de théorie des nombres	Christophe DELAUNAY	UE	6	25	24	24							trois contrôles	P ou D	N				
VT9CFAF	Cours fondamental d'analyse fonctionnelle	Gilles LANCIEN	UE	6	25	24	24							trois contrôles	P ou D	N				
VT9CFEDP	Cours fondamental des équations aux dérivées partielles	Louis JEANJEAN	UE	6	26	24	24							trois contrôles	P ou D	N				
VT9CFSTO	Cours fondamental de processus stochastiques	Clément DOMBRY	UE	6	26	24	24							trois contrôles	P ou D	N				
VT9CFCS	Cours fondamental de calcul scientifique	Alexei LOZINSKI	UE	6	26	24	24							trois contrôles	P ou D	N				
VT9MAK3	Choix cours généraux		GU	6																
VT9CGALG	Cours général d'algèbre	Cécile ARMANA	UE	6	25	24	24							trois contrôles	P ou D	N				
VT9CGANA	Cours général d'analyse	Gilles LANCIEN	UE	6	25	24	24							trois contrôles	P ou D	N				
VT9CGSTO	Cours général de modélisation stochastique	Clément DOMBRY	UE	6	26	24	24	18						trois contrôles	P ou D	N				
VT9MAK2	Choix		GU	6																
VT0MASGR	Initiation à la recherche	Yulia KUZNETSOVA	STAG	24	25								100%	projet	P ou D	N				
VT0MAK1	Choix cours spécialisés		GU	6																
VT0CSAF	Cours spécialisé d'analyse fonctionnelle	Uwe FRANZ	UE	6	25	18	18							trois contrôles	P ou D	N				
VT0CSCS	Cours spécialisé en calcul scientifique	Alexei LOZINSKI	UE	6	26	18	18							trois contrôles	P ou D	N				
VT0CSEDP	Cours spécialisé d'équations aux dérivées partielles	Louis JEANJEAN	UE	6	26	18	18							trois contrôles	P ou D	N				
VT0HISTM	Histoire des mathématiques	Stefan NEUWIRTH	UE	6	25	18	18							trois contrôles	P ou D	N				
VT0CSPRO	Cours spécialisé en probabilités	Clément DOMBRY	UE	6	26	18	18							trois contrôles	P ou D	N				
VT0CSTDN	Cours spécialisé en théorie des nombres	Christophe DELAUNAY	UE	6	25	18	18							trois contrôles	P ou D	N				

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Mathématiques générales

UFR ST

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S7 et S8

2022-2023

MASTER

Mathématiques

Mathématiques approfondies

OUI

et mathématiques générales

									Session 1							Session 2						
									C. Terminal			C. Continu			session 2 O/N	C. Terminal			C. Continu		oral/écrit	
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	%	Nature et nombre minimal d' épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	oral/écrit	
VTS7MQ	Semestre 1 Master Mathématiques	Nabile BOUSSAID	SEM	30																		oral/écrit
VTS8MQ	Semestre 2 Master Mathématiques	Nabile BOUSSAID	SEM	30																		
VT70MQ	Parcours Mathématiques S1	Nabile BOUSSAID	PAR	30																		
VT80MQ	Parcours Mathématiques S2	Nabile BOUSSAID	PAR	30																		
VT7AL3	Algèbre III	Vincent FLECKINGER	UE	6	25	30	30					100 %	écrites ou orales >1	P ou D	o		écrite ou orale	100 %	0 %	P ou D	oral/écrit	
VT7ANCOM	Analyse complexe	Nabile BOUSSAID	UE	6	25	30	30					100 %	écrites ou orales >1	P ou D	o		écrite ou orale	100 %	0 %	P ou D	oral/écrit	
VT7MQLA	Anglais	Matthieu BRASSART	UE	6	11		36					100 %	écrites ou orales >1	P ou D	n							
VT7CORPS	Corps	Olivier FOUQUET	UE	6	25	30	30					100 %	écrites ou orales >1	P ou D	o		écrite ou orale	100 %	0 %	P ou D	oral/écrit	
VT7EQDIF	Équations différentielles	Quanhua XU	UE	6	26	30	30					100 %	écrites ou orales >1	P ou D	o		écrite ou orale	100 %	0 %	P ou D	oral/écrit	
VT8MQK1	Choix cours		GU	6																		
VT8AL4	Algèbre IV	Hassan OUKHABA	UE	6	25	30	30					100 %	écrites ou orales >1	P ou D	o		écrite ou orale	100 %	0 %	P ou D	oral/écrit	
VT8ANFOU	Analyse de Fourier	Matthieu BRASSART	UE	6	26	30	30					100 %	écrites ou orales >1	P ou D	o		écrite ou orale	100 %	0 %	P ou D	oral/écrit	
VT8PROBA	Probabilités et modélisation	Landy RABEHASAINA	UE	6	26	30	30					100 %	écrites ou orales >1	P ou D	o		écrite ou orale	100 %	0 %	P ou D	oral/écrit	
VT8TOPO	Topologie et analyse fondamentale	Mustapha MOKHTAR KHARROUBI	UE	6	25	30	30					100 %	écrites ou orales >1	P ou D	o		écrite ou orale	100 %	0 %	P ou D	oral/écrit	
VT8ANNUM	Analyse numérique III	Alexei LOZINSKI	UE	6	26	30	30					100 %	écrites ou orales >1	P ou D	o		écrite ou orale	100 %	0 %	P ou D	oral/écrit	
VT8MQK5	Choix projet/stage		GU	6																		
VT8MQPJ	Projet	Nabile BOUSSAID	PRJ	6	26							100 %	projet	P ou D	n							
VT8MQW1	Stage		GU	6																		
VT8YMQSG	Stage professionnel	Hombeline LANGUEAU	ELC	4	26							100 %	projet	P ou D	n							
VT8YMQPJ	Mini-projet professionnel	Alexandre NOU	ELC	2	25							100%	oral/écrit	P ou D	N							
VT8MQK2	Choix cours		GU	6																		
VT8MQK3	Choix cours		GU	6																		
VT8MQK4	Choix cours		GU	6																		

MAJ en tete pied page

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S9 et S10
2022-2023
MASTER

Mathématiques
Mathématiques générales
OUI

									Session 1							Session 2				
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	C. Terminal			C. Continu			session 2 O/N	C. Terminal			C. Continu	
									Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	%	Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VT9S9MG	Semestre 3 Master Mathématiques générales	Matthieu BRASSART	SEM	30																
VT9S0MG	Semestre 4 Master Mathématiques générales	Matthieu BRASSART	SEM	30																
VT90MG	Parcours Mathématiques générales S3	Matthieu BRASSART	PAR	30																
VT00MG	Parcours Mathématiques générales S4	Matthieu BRASSART	PAR	30																
VT9MAAP	Atelier Projet Professionnel	Florence LANCIEN	UT	3	TIP		15					100 %	Examen écrit/oral, au moins 2 épreuves	P ou D	N					
VT9CGALG	Cours général d'algèbre	Cécile ARMANA	UE	6	25	24	24					100 %	Examen écrit/oral, au moins 3 épreuves	P ou D	N					
VT9CGANA	Cours général d'analyse	Gilles LANCIEN	UE	6	25	24	24					100 %	Examen écrit/oral, au moins 3 épreuves	P ou D	N					
VT9CGSTO	Cours général de modélisation stochastique	Clément DOMBRY	UE	6	26	24	24	18				100 %	Examen écrit/oral, au moins 3 épreuves	P ou D	N					
VT9PRAT	Eléments de bases de pratique prof et analyse de situations	Jean-Marie DORNIER	UE	2	26		15					100 %	Examen écrit/oral, au moins 3 épreuves	P ou D	N					
VT9ORAL	Présentation orale	Vincent FLECKINGER	UE	4	26	18	18					100 %	Examen écrit/oral, au moins 2 épreuves	P ou D	N					
VT9RESPB	Rédaction et résolution de problèmes	Christian LE MERDY	UE	3	25	12	12					100 %	Examen écrit/oral, au moins 2 épreuves	P ou D	N					
VT0MGPJE	Diffusion du savoir scientifique à l'écrit	Cécile ARMANA	PRJ	15	25							100 %	projet	P ou D	N					
VT0MGPJO	Diffusion du savoir scientifique à l'oral	Gilles LANCIEN	PRJ	15	26							100 %	projet	P ou D	N					

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : S7 et S8
Année : 2022-2023
Diplôme : MASTER
Domaine (le cas échéant) :
Mention : Mathématiques appliquées, Statistique
Parcours type : Modélisation statistique
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : OUI

										Session 1							Session 2				
code élément	lib long	nb caracteres à enlever	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	C. Terminal			C. Continu			session 2 O/N	C. Terminal			C. Continu	
										Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	%	Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session		
VTS7MP	Semestre 1 Master Mathématiques appliquées, statistiques		Landy RABEHASSAINA	SEM	30																
VTS8MP	Semestre 2 Master Mathématiques appliquées, statistiques		Landy RABEHASSAINA	SEM	30																
VT70MP	Parcours Modélisation statistique S1		Landy RABEHASSAINA	PAR	30																
VT80MP	Parcours Modélisation statistique S2		Landy RABEHASSAINA	PAR	30																
VT7MPLA	Anglais		Caroline GOSSELIN	UT	3	TAN	0	24	0				100%	2, oral et écrit%	P ou D	N					
VT7MPPP	Atelier projet professionnel		Landy RABEHASSAINA	UT	3	TIP	0	24	0				100%	oral/écrit	P ou D	O	3	Examen écrit	60%	40%	P ou D
VT7MPOP	Optimisation et programmation linéaire		Ulrich RAZAFISON	UE	6	26	24	12	12					oral/écrit	P ou D	O	3	Examen écrit	60%	40%	P ou D
VT7MPPF	Probabilités fondamentales		Jean-Pascal ANSEL	UE	6	26	24	24	0				100%	oral/écrit	P ou D	O	3	Examen écrit	60%	40%	P ou D
VT7MPPO	Programmation orientée objet		Julien Yves ROLLAND	UE	6	27	24	24	39				100%	oral/écrit	P ou D	O	3	Examen écrit	60%	40%	P ou D
VT7MPSA	Statistique approfondie		Davit VARRON	UE	6	26	24	18	18					oral/écrit	P ou D	O	3	Examen écrit	60%	40%	P ou D
VT7ENTR1	Entreprise 1			UT	0	TIP		15						oral/écrit	P ou D	O	3	Examen écrit	60%	40%	P ou D
VT8MPAD	Analyse de données et logiciel SAS		Camélia GOGA	UE	6	26	24	24	48				100%	oral/écrit	P ou D	O	3	Examen écrit	60%	40%	P ou D
VT8MPLA	Anglais - certification TOEIC		Caroline GOSSELIN	UT	3	TAN	0	24	0				100%	oral/écrit	P ou D	O	3	Examen écrit	60%	40%	P ou D
VT8MPOI	Outils informatiques		Yacouba BOUBACAR	UE	6	27	24	12	12				100%	oral/écrit	P ou D	O	3	Examen écrit	60%	40%	P ou D
VT8MPSR	Simulation et logiciel R		Clément DOMBRY	UE	3	26	12	9	9				100%	oral/écrit	P ou D	O	3	Examen écrit	60%	40%	P ou D
VT8MPSG	Stage		Yacouba BOUBACAR	STAG	6	26							100%	oral/écrit	P ou D	N					
VT8MPML	Modèles linéaires		Celestin KOKONENDJI	UE	6	26	24	18	18				100%	oral/écrit	P ou D	O	3	Examen écrit	60%	40%	P ou D

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : S9 et S10
Année : 2022-2023
Diplôme : MASTER
Domaine (le cas échéant) :
Mention : Mathématiques appliquées, Statistique
Parcours type : Modélisation statistique
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : OUI

code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1				session 2 O/N	Session 2						Nombre de Contrôles Continus		
									C. Term		%	C. Cont		E. Comp		C. Term		%	C. Cont		E. Comp	
									Durée	Infos	%	%	Durée	infos		Durée	Infos	%	%	durée	infos	
VT9MP	Semestre 3 Master Mathématiques appliquées, statistiques	Clément DOMBRY	SEM	30																		
VT91MP	Parcours Modélisation statistique S3	Clément DOMBRY	PAR	30																		
VT90MP	Semestre 4 Master Mathématiques appliquées, statistiques	Clément DOMBRY	SEM	30																		
VT00MP	Parcours Modélisation statistique S4	Clément DOMBRY	PAR	30																		
VT9MPST	Séries temporelles	Yacouba BOUBACAR	UE	5	26	24	18	18				100%		oral/écrit	N							>1
VT9MPCM	Chaines de Markov et statistiques Bayésiennes	Landy RABEHASAINA	UE	5	26	24	12	12				100%		oral/écrit	N							>1
VT9MPK5	Choix spécialité 1		GU	5																		>1
VT9MPFS	Fiabilité et sondages	Camélia GOGA	UE	5	26	24	12	12				100%		oral/écrit	N							>1
VT9MPBS	Biostatistiques	Davit VARRON	UE	5	26	24	12	12				100%		oral/écrit	N							>1
VT9MPDS	Apprentissage statistique § Data Science	Clement DOMBRY	UE	5	26	24	12	12				100%		oral/écrit	N							>1
VT9MPPR	Python et R avancé	Camélia GOGA	UE	5	26	24	12	12				100%		oral/écrit	N							>1
VT9MPRS1	Recherche en statistiques 1	Célestin KOKONENDJI	UE	5	26	24	24	0				100%		oral/écrit	N							>1
VT9MPRS2	Recherche en statistiques 2	Clément DOMBRY	UE	5	26	24	24	0							N							>1
VT9ENTR2	Entreprise 2		UT	0		TIP	15					100%		oral/écrit								
VT0MPPJ	Projet final	Davit VARRON	PRJ	6	26	0	0	0				100%		oral/écrit	N							>1
VT0MPSG	Stage	Camélia GOGA	STAG	24	26							100%		oral/écrit	N							>1
VT9MPK6	Choix spécialité 2		GU	5																		>1
VT9MPK7	Choix spécialité 3		GU	5																		>1
VT9MPK8	Choix spécialité 4		GU	5																		>1

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : S7 et S8

Année : 2022-2023

Diplôme : Master

Domaine (le cas échéant) :

Mention : Mécanique

Parcours type : Mécanique et ingénierie

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : OUI

									Session 1							Session 2						
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	C. Terminal			C. Continu			session 2 O/N	C. Terminal			C. Continu		oral/écrit	
									Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	%	Nature et nombre minimal d' épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session				Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session
VTS7ME	Semestre 1 Master Mécanique et ingénieries		SEM	30																	oral/écrit	
VTS8ME	Semestre 2 Master Mécanique et ingénieries		SEM	30																		
VT70ME	Parcours Mécanique et ingénieries S1		PAR	30																		
VT80ME	Parcours Mécanique et ingénieries S2		PAR	30																		
VT80MEC	Parcours Mécanique et ingénieries CMI S2		PAR	30								50%			N							
VT7MELA	Anglais	C. Gosselin	UT	3	TAN		24					100%	2 (écrit/oral)	P ou D	N						oral/écrit	
VT8CAOC	Atelier CAO / Calculs	G.Chevallier	UE	3	60	8		24				100%	2 (écrit/oral)	P ou D	N							
VT7MEW1	Calcul des structures linéaires	N. Bouhaddi	UE	6								100%										
VT7YSTL1	Calcul des structures linéaires 1	N.Bouhaddi	ELC	3	60	15	15					100%	2 (écrit/écrit)	P ou D	O	2h	écrit	60%	40%	P ou D		
VT7YSTL2	Calcul des structures linéaires 2	F. Richard	ELC	3	60	6		20				100%	2 (écrit/rendu livrable)	P ou D	N							
VT7DYNST	Dynamique des structures	N.Bouhaddi	UE	6	60	30	18	12				100%	3 (écrit/écrit/écrit examen pratique)	P ou D	O	2h	écrit	75%	25%	P ou D	oral/écrit	
VT7MATSF	Matériaux structurels et fonctionnels	C.Berriet	UE	6	60	30	24	8				100%	3(écrits/rendu de livrable)	P ou D	O	2h	écrit ou oral	100%		P ou D	oral/écrit	
VT7MNUMA	Méthodes numériques avancées	E.Sadoulet-Reboul	UE	6	60	24	9	21				100%	3 (écrit/écrit/examen pratique)	P ou D	O	2h	écrit	50%	50%	P ou D	oral/écrit	
															N							
VT8ACOUS	Acoustique	E.Sadoulet-Reboul	UE	6	60	27	18	12				100%	3(écrit/écrit/ rendu de livrable)	P ou D	O	2 h	examen écrit	80%	20%	P ou D	oral/écrit	
VT7CMSYS	Conception de microsystemes	N.Kacem	UE	3	60	6	12	12				100%	3 (écrit/rendu de livrable/restitution orale)	P ou D	O	2h	Examen écrit	70%	30%	P ou D	oral/écrit	
VT8METEX	Expression et communication	Y. Gaillard	UE	3		9	9					100%	2 (rendu de livrable)		O		oral	75%	25%	P ou D	oral/écrit	
VT8MEXPM	Méthodes expérimentales pour la mécanique	V.Walter	UE	6	60	15	15	30				100%	1 Examen écrit + 3 notes de compte rendu de TP + 1 restitution orale de TP	P ou D	N							
VT8MSNUM	Modélisation et simulation numérique	G.Chevallier	UE	6	60	18	9	32				100%	4 (écrit + examen pratique / écrit+examen pratique)	P ou D	O		4h	écrit/examen pratique	50%	50%	P ou D	oral/écrit
VT8MEW1	Vérification et validation de modèle	N.Bouhaddi	UE	6																		
VT8YOPTI	Optimisation	N.Bouhaddi	ELC	3	60	12	6	12				100%	3 (écrit/écrit/examen pratique)	P ou D	O	2h	écrit	60%	40%	P ou D	oral/écrit	
VT8YVEVA	Vérification et validation	S.Cogan	ELC	3	60	12	6	12				100%	2 (écrit/rendu de livrable)	P ou D	O	1h30	écrit	60%	40%	P ou D	oral/écrit	
VT8DP6	Développement personnel 6		UE	3		9	9					100%										

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : S9 et S10
Année : 2022-2023
Diplôme : Master
Domaine (le cas échéant) :
Mention : Mécanique
Parcours type : Mécanique et Ingénierie
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : OUI

									Session 1							Session 2				
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	C. Terminal			C. Continu			session 2 O/N	C. Terminal			C. Continu	
									Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	%	Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session		
VTS9MD	Semestre 3 Master Mécanique et ingénierie		SEM	30																
VTS0MD	Semestre 4 Master Mécanique et ingénierie		SEM	30																
VT91MD	Parcours Mécanique et ingénierie S3		PAR	30																
VT00MD	Parcours Mécanique et ingénierie S4		PAR	30								100%								
VT00MDC	Parcours Mécanique et ingénierie CMI S4		PAR	30																
VT9MELA	Anglais	Caroline GOSSELIN	UT	3	TAN		18					100%	2, 1 écrit et 1 oral	P ou D	N					
VT9CROB	Conception robuste	N.Bouhaddi	UE	3	60	12	6	12				100%	3, 2 écrits et 1 rendu de livrable	P ou D	N					
VT9MRK1	Dynamique et vibroacoustique	E.Sadoulet-Reboul	GU	3																
			UE									100%								
VT9VIBA	Vibroacoustique	E.Sadoulet-Reboul	UE	3	60	12	6	12				100%	2, 1 écrit et 1 rendu de livrable	P ou D	N					
VT9MNLSF	Mécanique des matériaux	F.Richard	UE	6	60	18	18	24				100%	3, 3 écrits	P ou D	N					
VT9MMNL	Mécanique non linéaire	L. Boubakar	UE	3	60	12	6	12				100%	2, 1 écrit et 1 rendu de livrable	P ou D	N					
VT9MDNL	Dynamique non linéaire	N. Kacem	UE	3	60	15	6	8				100%	3, 2 écrits et 1 rendu de livrable	P ou D	N					
VT9YSDDED	Simulations en dynamique ED	G. Chevalier	ELC	3	60	4	8	20				100%	2, 2 écrits	P ou D	N					
			GU																	
VT9YSAED	Simulations avancées ED	E. Sadoulet-Reboul	ELC	3	60	6		24				100%	2, 1 écrit et 1 rendu de livrable	P ou D	N					
VT9YMMP	Modélisations multiphysiques	N.Kacem	ELC	3	60	6		24				100%	3, 1 écrit et 2 rendus de livrables	P ou D	N					
VT9YEXP	Expérimentations	G. Chevallier	ELC	3	60	16		16				100%	2, 2 écrits	P ou D	N					
VT0CENT	Connaissance de l'entreprise	C. Gallon	UE	3	60	9	9					100%	2, 1 rendu de livrable et 1 oral	P ou D						
VT0FPP	Formation au projet professionnel	C. Gallon	UT	3	TIP		18					100%	2, 1 rendu de livrable et 1 oral	P ou D						
VT0MDW1	Outils et projet	E. Sadoulet-Reboul	UE	6																
VT0YOPJ	Outils pour le projet tutoré	E. Sadoulet-Reboul	UT	3	TOU		18					100%	2, 1 rendu de livrable et 1 oral	P ou D						
VT0YMPJ	Projet	E. Sadoulet-Reboul	ELC	3	60							100%	2, 2 rendus de livrable	P ou D						
VT0MDSG	Stage	C. Gallon	STAG	18	60							100%	3, 1 rendu de livrable+ 1 oral+ 1 note entreprise	P ou D						
VTI5CSG	Stage complément - CMI		STAG	6								100%							100%	
VT9MEW1	Dynamique avancée des structures ED	G. Chevalier	UE	6																
VT9MEW2	Modélisations et simulations avancées ED	E. Sadoulet-Reboul	UE	6																

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué **"P ou D"** pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S7 et S8

2022-2023

MASTER

Mécanique

Smart Mechanics

OUI

code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1						session 2 O/N	Session 2						Nombre de Contrôles Continus
									C. Term			C. Cont	E. Comp			C. Term	C. Cont	E. Comp				
									Durée	Infos	%		Durée	infos				Durée	Infos	%	durée	
VT71MES	Parcours SMART MECHANICS S1		PAR	30																		
VT81MES	Parcours SMART MECHANICS S2		PAR	30																		
VT7ACM	Advanced computational methods	E. Sadoulet-Reboul	UE	6	60	24	9	21				100%		oral/écrit	O	2h	écrit	50%	50%		oral/écrit	>1
VT7SM	Smart materials	C. Berriet	UE	3	60	9	6	9				100%		oral/écrit	O	2h	écrit ou oral	50%	50%		oral/écrit	>1
VT7MDS	Micromechanical systems design	N. Kacem	UE	3	60	6	12	12				100%		oral/écrit	O	2h	écrit	70%	30%		oral/écrit	>1
VT7SMW1	Continuum mechanics	N. Bouhaddi	UE	6																		>1
VT3SCSC	Scientific communication	C. Gallon	UT	3	TOU		18					100%		oral/écrit	N							>1
VT7SMPJ	Research project	G. Chevallier	UE	6	60							100%		oral/écrit	N							>1
VT7YCMM	Continuum mechanics – Materials		ELC	3	60	10.5	6	9														
VT7YCMS	Continuum mechanics - Structures		ELC	3	60	10.5	6	12														
VT7SCIS	Interdisciplinary science		UT	3	TOU		18															
VT8MS	Modeling and Simulation	G. Chevallier	UE	6	60	18	9	32				100%		oral/écrit	O	4h	écrit/examen pratique	50%	50%		oral/écrit	>1
VT8EMME	Experimental methods in mechanical engineering	V. Walter	UE	6	60	15	15	30				100%		oral/écrit	N							>1
VT8VEVA	Verification and Validation	S. Cogan	UE	3	60	12	6	12				100%		oral/écrit	O	1h30	écrit	60%	40%		oral/écrit	>1
VT8OPTI	Optimization	N. Bouhaddi	UE	3	60	12	6	12				100%		oral/écrit	O	2h	écrit	60%	40%		oral/écrit	>1
VT8SCTM	Team and project management	C. Gallon	UT	3	TOU	0	18	0				100%		oral/écrit	N							>1
VT8SMMSG	Research Internship	V. Walter	UE	6	60							100%		oral/écrit	N							>1
VT8SMIS	Interdisciplinary science		UT	3	TOU	0	18	0				100%										
VTS7MES	Semester 7 smart mechanics		SEM	30																		
VTS8MES	Semester 8 smart mechanics		SEM	30																		

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S9 et S10

2022-2023

MASTER

Mécanique et ingénieries

Smart Mechanics

NON

									Session 1						session 2 O/N	Session 2					
									C. Term			C. Cont	E. Comp		session 2 O/N	C. Term			C. Cont	E. Comp	
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée	Infos	%	%	Durée	infos		Durée	Infos	%	%	durée	infos
VTS9MES	Semestre 3 Master Mécanique et ingénierie, Smart Mechanics		SEM	30																	
VTS0MES	Semestre 4 Master Mécanique et ingénierie, Smart Mechanics		SEM	30																	
VT90MES	Parcours Mécanique et Ingenie, SMART MECHANICS S3		PAR	30																	
VT00MES	Parcours Mécanique et Ingenie, SMART MECHANICS S4		PAR	30																	
VT9MMS	Multiphysic Modeling and Simulation	N. Kacem	UE	6	60	12	0	48				100%		oral/écrit	N						
VT9SDV	Structural Dynamics and Vibroacoustics	E. Foltête (ENSMM)	UE	6	60	24	12	24				100%		oral/écrit	N						
VT9SS	Smart Structures	M. Ouisse (ENSMM)	UE	6	60	21	12	21				100%		oral/écrit	N						
VT9RD	Robust design	V. Guicheret-Retel (ENSMM)	UE	3	60	12	6	12				100%		oral/écrit	N						
VT9NMSA	Nonlinear Mechanics for Smart Applications	L. Boubakar	UE	3	60	12	6	12				100%		oral/écrit	N						
VT9SMPJ	Research Project	G. Chevallier	UE	6	60							100%		oral/écrit	N						
VT0SMMSG	Research Internship	V. Walter	STAG	30	60							100%		oral/écrit	N						

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

é de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année : S7 et S8
Diplôme : 2022-2023
Domaine (le cas échéant) : Master
Mention : Nutrition et sciences des aliments
Parcours type : SAPIAA
pour valider l'année (oui/non) : OUI

									Session 1						session 2 O/N	Session 2				
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP				%								
									Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VT57NA	Semestre 1 Master Nutrition Sciences des aliments		SEM	30																
VT58NA	Semestre 2 Master Nutrition Sciences des aliments		SEM	30																
VT71NA	Parcours SAPIAA S1		PAR	30																
VT80NA	Parcours SAPIAA S2		PAR	30																
VT7NAW1	Analyse systèmes de production	Laurent GUYOUT	GU	6																
VT7YORG	Organisation de la production industrielle	Laurent GUYOUT	ELC	3	61	6	15	11					3	P ou D	N					
VT7YSTAT	Statistiques	Vincent BALLENEGGER	ELC	3	26	8	11	9				100%	3	P ou D	N					
VT7NAPPP	Projet Personnel Professionnel Anglais com	Christophe GALLON	UT	6	TIP	14	30	16				100%	6	P ou D	N					
VT7DEIAA	Découverte de l'industrie agro-alimentaire	Laurence BERNER	UE	6	32	26	12	22					6	P ou D	N					
VT7MICRO	Microbiologie	Laure RAVEROT	UE	6	68	14	9	37					6	P ou D	N					
VT7TMMF	Technologie mécanique, mécanique des fluides	Cécile BERRIET	UE	6	60	27	18	15				100%	6	P ou D	N					
VT7YCAAC	Capteurs-actionneurs	Yannick CASSABOIS	ELC	4	61	8	4	26				100%	4	P ou D	N					
VT7YCIIA	Capteurs-actionneurs pour les IIA	Yannick CASSABOIS	ELC	1	61			9				100%	1	P ou D	N					
VT7YELEC	Electricité industrielle et intro à la commande	Yannick CASSABOIS	ELC	1	61	10	3	0				100%	1	P ou D	N					
VT7YOUTI	Outils pour SAPIAA	Cécile BERRIET	EU	0			36					100%	1	P ou D	N					
VT8AUTR	Automatisme et régulation	Dominique GENDREAU	UE	6	61	42,5	15,5	32				100%	6	P ou D	N					
VT8NASG	Entreprise M1	Dominique GENDREAU	STAG	12	61							100%		P ou D	N					
VT8STAL	Stabilisation des aliments	Jamal KEBCHAOUI	UE	6	68	30	15	15				100%	6	P ou D	N					
VT8TMM	Thermodynamique, mécanique, matériaux	Cécile BERRIET	UE	6	60	26	12	22				100%	6	P ou D	N					

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S9 et S10
2022-2023
Master

Nutrition et sciences des aliments
SAPIAA
OUI

									Session 1				session 2 O/N	Session 2						
									C. Terminal		C. Continu									
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	%	Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)		Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VT9S9NA	Semestre 3 Master Nutrition Sciences des aliments		SEM	30																
VT9S0NA	Semestre 4 Master Nutrition Sciences des aliments		SEM	30																
VT90NA	Parcours SAPIAA S3		PAR	30																
VT01NA	Parcours SAPIAA S4		PAR	30																
VT9NAW1	Automatique	Philippe LUTZ	UE	6																
VT9YASS	Asservissements	Philippe LUTZ	ELC	5	61	23	10	16				100%	5	Pou D	N					
VT9YRLI1	Réseaux locaux industriels	Soukalo DEMBELE	ELC	1	61	1	2	8				100%	1	Pou D	N					
VT9MGA	Méthodologie & génie alim : techniq sépar & indus lait	Jamal KEBCHAOUI	UE	6	68	30	18	12				100%	6	Pou D	N					
VT9NAW2	Performance industrielle	Oussama BARAKAT	UE	6																
VT9YIN	Informatique	Vincent JANIN	ELC	3	27	6	6	18				100%	3	Pou D	N					
VT9YPROD	Production	Oussama BARAKAT	ELC	3	61		22	8				100%	3	Pou D	N					
VT9NAPJ	Projet	Dominique GENDREAU	PRJ	6	61							100%	6	Pou D	N					
VT9NAMLA	Management - Anglais	Chrsitophe GALLON	UT	6	TAN	12	30	18				100%	6	Pou D	N					
VT0NASG	Entreprise M2	Dominique GENDREAU	STAG	18	60							100%								
VT0GRQU	Gestion des risques - Qualité	Cécile BERRIET	UE	6	60	30	26	4				100%	6	Pou D	N					
VT0NAW3	Technologies avancées de la production automatisée	Cédric CLEVY	UE	6																
VT0YAIAA	Automatique pour les industries agro-alimentaires	Cédric CLEVY	ELC	3	61	13	6	10				100%	3	Pou D	N					
VT0YROB1	Robotique générale	Wisseem HAOUAS	ELC	3	61	9	6	16				100%	3	Pou D	N					
VT0NALA	Préparation TOEIC	Caroline GOSSELIN	UT	0	TAN		18					100%	2, examen écrit et oral	P et D	N					

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S7 et S8
2022-2023
Master

Sciences de l'eau
QUEST
OUI

									Session 1						session 2 O/N	Session 2				
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP		C. Terminal		%	C. Continu			Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VT7SO	Semestre 1 Master Sciences de l'eau		SEM	30																
VT8SO	Semestre 2 Master Sciences de l'eau		SEM	30																
VT7OSO	Parcours Qualité des eaux, des sols et traitements S1	Eric LUCOT	PAR	30																
VT8OSO	Parcours Qualité des eaux, des sols et traitements S2	Eric LUCOT	PAR	30																
VT7SOCH	Composantes des hydrosystèmes	François DEGIORGI	UE	6	67	16	14	20				100%	3 - Examen écrit - Rendu d'un livrable	P ou D	N					
VT7BCES1	Ecological, Environmental and Spatial Data Processing 1	François GILLET (EDGE)/ Eric LUCOT (QUEST)	UE	6	67	14	16	20				100%	3 - Examen écrit - Rendu d'un livrable	P ou D	N					
VT7SOER	Ecole de rentrée et anglais scientifique	Eric LUCOT	UE	6	67			70				100%	3 - Rendu d'un livrable - Restitution orale	P ou D	N					
VT7SOTM	Transfert de matière et d'énergie dans les écosystèmes	Eric LUCOT	UE	6	67	16	10	14				100%	3 - Examen écrit - Rendu d'un livrable	P ou D	N					
VT7SOTP	Transferts de polluants et risques environnementaux 1	Pierre-Marie BADOT	UE	6	66	16	10	14				100%	3 - Examen écrit - Rendu d'un livrable	P ou D	N					
VT8BCES2	Ecological, environmental and spatial data processing 2	Patrick GIRAUDOUX (EDGE) / Pierre-Marie BADOT (QUEST)	UE	6	67	16	8	26				100%	3 - Examen écrit - Rendu d'un livrable	P ou D	N					
VT8SOFSA	Fonctionnement des systèmes aquatiques 1	Valérie VERNEAUX	UE	6	67	16	14	20				100%	4 - Examen écrit - Rendu d'un livrable	P ou D	N					
VT8SOBV	Fonctionnement syst. pédologiques et des bassins versants	Eric LUCOT	UE	6	67	10	4	36				100%	3 - Examen écrit - Rendu d'un livrable	P ou D	N					
VT8BCPP	Job Prospect Techniques	Renaud SCHEIFLER (EDGE) / Badr ALAOUI SOSSE (QUEST)	UT	3	TIP	6	6	6				100%	2 - Restitution orale	P ou D	N					
VT8BCPM	Project Management	Badr ALAOUI SOSSE (EDGE+QUEST)	UT	3	TIP			32				100%	4 - Rendu d'un livrable - Restitution orale	P ou D	N					
VT8BCSG	Internship	Frederic GIMBERT (EDGE) / Eric LUCOT (QUEST)	STAG	6	67							100%	2 - Rendu d'un livrable - Restitution orale	P ou D	N					

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :
Année :
Diplôme :
Domaine (le cas échéant) :
Mention :
Parcours type :

S9 et S10
2022-2023
Master

Sciences de l'eau
Qualité des eaux, des sols et traitement (QUEST)
NON

									Session 1						Session 2 O/N	Session 2					
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	C. Terminal			C. Continu				Durée de l'épreuve	C. Terminal		% de CT de session 2 dans moyenne de session	C. Continu	
									Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	%	Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)			Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale		Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	
VT9SO	Semestre 3 Master Sciences de l'eau	Pierre-Marie BADOT	SEM	30																	
VT9SO	Semestre 4 Master Sciences de l'eau	Pierre-Marie BADOT	SEM	30																	
VT90PTD	Parcours Procédés de traitements et dépollution S3	Catherine BERTRAND	PAR	30																	
VT90SABV	Parcours Systèmes aquatiques et bassins versants S3	François DEGIORGI	PAR	30																	
VT00PTD	Parcours Procédés de traitements et dépollution S4	Catherine BERTRAND	PAR	30																	
VT00SABV	Parcours Systèmes aquatiques et bassins versants S4	François DEGIORGI	PAR	30																	
VT9SOFSA	Fonctionnement des systèmes aquatiques 2	François DEGIORGI	UE	6	67	12	8	50				100%	>2, Examen écrit - Rendu d'un livrable - Restitution orale	P ou D	n						
VT9SOOM	Outils méthodologiques	François DEGIORGI	UE	6	67			100				100%	>2, Examen écrit - Rendu d'un livrable - Restitution orale	P ou D	n						
VT9ITGE	Ingénierie de traitement et gestion des eaux	Catherine BERTRAND	UE	6	32	20	40	20				100%	>2, Examen écrit - Rendu d'un livrable - Restitution orale	P ou D	n						
VT9ITGS	Ingénierie de traitement et gestion des sols	Catherine BERTRAND	UE	6	66	20	40	20				100%	>2, Examen écrit - Rendu d'un livrable - Restitution orale	P ou D	n						
VT9TPRE	Transferts de polluants et risques environnementaux 2	Pierre-Marie BADOT	UE	6	66	12	8	50				100%	>2, Examen écrit - Rendu d'un livrable - Restitution orale	P ou D	n						
VT9SOIE1	Ingénierie écologique 1	Eric LUCOT	UE	6	67	20	20	40				100%	>2, Examen écrit - Rendu d'un livrable - Restitution orale	P ou D	n						
VT9SOIE2	Ingénierie écologique 2 Aménagement et gestion	François DEGIORGI	UE	6	67	20	20	40				100%	>2, Examen écrit - Rendu d'un livrable - Restitution orale	P ou D	n						
VT0PTSG	stage	Catherine BERTRAND	STAG	30	32							100%	rendu d'un livrable, oral	P ou D	n						
VT0SASG	stage	François DEGIORGI	STAG	30	67							100%	rendu d'un livrable, oral	P ou D	n						

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences 2021-2022

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"
Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : S7 et S8
Année : 2022-2023
Diplôme : MASTER

Domaine (le cas échéant) : Automatique et robotique
Mention : Control for Green Mechatronics
Parcours type : OUI

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

									Session 1					session 2 O/N	Session 2						Nombre de Contrôles Continus	
									C. Term			C. Cont	E. Comp		C. Term			C. Cont	E. Comp			
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée	Infos	%	%	Durée	infos		Durée	Infos	%	%	durée	infos	
VT57AR	Semestre 1 Master Automatique et robotique		SEM	30																		
VT58AR	Semestre 2 Master Automatique et robotique		SEM	30																		
VT73AR	Parcours control for green mechatronics S1		PAR	30																		
VT83AR	Parcours control for green mechatronics S2		PAR	30																		
VT7DC	Digital Control	Redwan DAHMOUCHE	UE	6	61	21	16	20			0%	100%		oral/écrit	O			60%	40%		oral/écrit	>1
VT8ENEF	Energy Efficiency	Redwan DAHMOUCHE	UE	6	61	9	7,5	12			0%	100%		oral/écrit	N							>1
VT7ARW1	Graph and linear modeling in mechatronic systems		UE	6																		
VT7YMSM	Mechatronic systems modeling	Yongxin Wu	ELC	4	61	16	10	12			0%	100%		oral/écrit	O			70%	30%		oral/écrit	>1
VT7YIPHS	Introduction to Port-Hamiltonian Systems	Yann LE GORREC	ELC	2	61	9	10				0%	100%		oral/écrit	O			70%	30%		oral/écrit	>1
VT7MMTR	Micromechatronics	Cédric CLEVY	UE	3	61	13,5	6	9			0%	100%		oral/écrit	O			65%	35%		oral/écrit	>1
VT7ARW3	Automation technologies		UE	6																		>1
VT7YRLI1	Industrial networks 1	Sounkalo DEMBELE	ELC	1	61	1	2	8			0%	100%		oral/écrit	O			60%	40%		oral/écrit	>1
VT7YRLI2	Industrial networks 2	Sounkalo DEMBELE	ELC	1	61	4	4				0%	100%		oral/écrit	O			60%	40%		oral/écrit	>1
VT7YCAPT	Sensors / Actuators	Yannick CASSABOIS	ELC	4	61	8	4	26			0%	100%		oral/écrit	N							>1
VT7SYSDE	Mechatronic systems design (Siemens certification)	Redwan DAHMOUCHE	UE	3	61	12	4,5	12			0%	100%		oral/écrit	o			60%	40%		oral/écrit	
VT7FLE	French Foreign Language (facultatif)	Chokri ESSAIES	UE	2	9		20					100%		oral/écrit	N							
VT7ARPJ	Project (facultatif)	Redwan DAHMOUCHE	UE	2	61							0%		oral/écrit	N							
VT7SC	Energy efficiency (Schneider certification)	Redwan DAHMOUCHE		6	61	9	7,5	12				100%		oral/écrit								
VT8CSM	Linear multivariable control	Yongxin Wu	UE	6	61	27	14,5	16			0%	100%		oral/écrit	O			70%	30%		oral/écrit	>1
VT8ININD	Industrial computing	Sounkalo DEMBELE	UE	3	61	12	4,5	12			0%	100%		oral/écrit	N							
VT8AMSD	Advanced Mechatronic systems design (Siemens certification)	Redwan DAHMOUCHE	UE	3	61	12	4,5	12				100%		oral/écrit	O			60%	40%		oral/écrit	>1
VT8MTD	Energy microtransduction and applications	Jean-François MANCEAU	UE	3	63	12,5	8	8			0%	100%		oral/écrit	O			60%	40%		oral/écrit	>1
VT8OPTIM	Optimization	Guillaume LAURENT	UE	3	61	8	0	20			0%	100%		oral/écrit	O			50%	50%		oral/écrit	>1
VT8AROU	Methodological tools	Dominique GENDREAU	UE	3	61	12	8,5	8			0%	100%		oral/écrit	N							
VT8ARW2	Robotics	Abdeni MOHAND OUSAID	UE	6																		
VT8YROBG	General Robotics	Abdeni MOHAND OUSAID	ELC	3	61	9	6	16			0%	100%		oral/écrit	O			50%	50%		oral/écrit	>1
VT8YROBA	Advanced Robotics	Abdeni MOHAND OUSAID	ELC	3	61	7	3	16			0%	100%		oral/écrit	O			50%	50%		oral/écrit	>1
VT8ARLA	Scientific and technical communication	Caroline Gosselin	UE	3	11		20				0%	100%		oral/écrit	N							
VT8ARPJ	Project (facultatif)	Redwan DAHMOUCHE	UE	3	61																	

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : S9 et S10

Année : 2022-2023

Diplôme : MASTER

Domaine (le cas échéant) : Automatique et robotique

Mention : Control for Green Mechatronics

Parcours type : NON

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1						session 2 O/N	Session 2						Nombre de Contrôles Continus
									C. Term			C. Cont	E. Comp			C. Term			C. Cont	E. Comp		
									Durée	Infos	%		Durée	infos		Durée	Infos	%		durée	infos	
VTS9AR	Semestre 3 Master Automatique et robotique		SEM	30																		
VTS0AR	Semestre 4 Master Automatique et robotique		SEM	30																		
VT92AR	Parcours control for green mechatronics S3		PAR	30																		
VT02AR	Parcours control for green mechatronics S4		PAR	30																		
VT9CRM	Robust Control	Yongxin WU	UE	3	61	12	4,5	12				100%		oral/écrit								
VT9MPSNM	Numerical simulation and physical modeling of microsystems	Mahmoud ADDOUCHE	UE	3	63	5	16	8				100%		oral/écrit								>1
VT9SG	Smart Grids	Alexandre RAVEY	UE	3		12	10,5	6				100%		oral/écrit								>1
VT9ARW2	3D Design and manufacturing of mechatronic systems	Abdenbi MOHAND OUSAID	UE	6																		>1
VT9YDMS	Introduction to 3D/4D design of mechatronic systems	Abdenbi MOHAND OUSAID	ELC	4	60	21	12	12				100%		oral/écrit								>1
VT9YDMSR	3D/4D design of mechatronic systems research Project	Abdenbi MOHAND OUSAID	ELC	2	60							100%		oral/écrit								>1
VT0NRJ	Energy harvesting in mechatronic systems	Najib KACEM	UE	3	61	12	4,5	12				100%		oral/écrit								>1
VT9MROB	Microrobotics	Cédric CLEVY	UE	6	61	27,5	13,5	16				100%		oral/écrit								>1
VT9ARW4	Systems Engineering	Redwan DAHMOUCHE	UE	6							0%											
VT9YISE	Systems Engineering	Redwan DAHMOUCHE	ELC	3	61	12	4,5	12			0%	100%		oral/écrit	O			60%	40%		oral/écrit	
VT9YSEP	Systems Engineering Project	Redwan DAHMOUCHE	ELC	3	61						0%	100%		oral/écrit	N							
VT0NLCT	Non-linear control	Yongxin WU	UE	3	61	12	7,5	9				100%		oral/écrit								>1
VT9IEBC	Energy based control	Yann LE GORREC	UE	3	61	12	10,5	6				100%		oral/écrit								>1
VT0ARPJ	Project	Redwan DAHMOUCHE	UE	3	61							100%		oral/écrit								
VT0ARSG	Internship		STAG	21								100%		oral/écrit								

Niveau :	MASTER					année
Domaine :						M1 60 ECT
Mention :	Biologie de la conservation					
Parcours :	Ecologie, Diagnostic et Gestion des Ecosystèmes					
Volume horaire étudiant :	161h	181 h	146 h	h	280 à 420 h	470 h
	cours magistraux	travaux dirigés	travaux pratiques	cours intégrés	Stage et projet	total
Formation dispensée en :	X français (20%)		X anglais (80%)			

Contacts :

Responsable de formation	Scolarité – secrétariat pédagogique
Dr Renaud SCHEIFLER Professeur des Universités UFR ST ☎ 03.81.66.57.40 renaud.scheifler@univ-fcomte.fr	Renseignement pédagogique master.emme@univ-fcomte.fr Renseignement administratif <i>Formation initiale :</i> scolarite.master.ufr-st@univ-fcomte.fr <i>Formation continue :</i> Formation-continue@univ-fcomte.fr http://formation-continue.univ-fcomte.fr
Composante(s) de rattachement :	UFR Sciences et Techniques

Présentation :

Le Parcours Ecologie, Diagnostic et Gestion des Écosystèmes vise à conférer une maîtrise conceptuelle et critique de l'étude de la structure et du fonctionnement des écosystèmes, de leur suivi et de leur gestion, sous diverses pressions naturelles et anthropiques, dans un contexte de biologie de la conservation.

La moitié de la deuxième année est consacrée à un travail de recherche personnel dans le cadre du stage de Master.

La formation de Master se déroule en deux ans.

Au cours de la première année, les enseignements sont conçus sur le principe que la conservation de la biodiversité doit être basée sur une approche systémique, liant des connaissances à différents niveaux d'organisation biologique et à différentes échelles spatiales et temporelles, mêlant les disciplines clés de l'écologie avec les développements technologiques récents dans les domaines de l'écologie numérique, de l'écologie moléculaire, du monitoring et de la gestion des populations et des écosystèmes.

Le contenu des enseignements s'adosse à l'expertise scientifique du laboratoire porteur (UMR UFC/CNRS 6249 Chrono-environnement) dans les domaines de l'écologie fonctionnelle (structure et fonctionnement des écosystèmes, écologie des populations et des communautés), de la paléoécologie (évolution à long terme des écosystèmes), de l'écotoxicologie (transferts et effets des polluants), de l'épidémiologie (transmission de pathogènes zoonotiques), de la biologie de la conservation (menaces sur les espèces animales et végétales), de l'écologie numérique, de la modélisation dynamique et de la conception des protocoles de recherche.

Le programme de Master est par ailleurs enrichi par l'apport de professionnels du domaine de la conservation et de gestionnaires, avec pour but de placer les enseignements dans le contexte plus large de la gestion de projet et des procédures de prise de décision.

■ Objectifs et Débouchés

L'objectif de la mention Biologie de la conservation est de dispenser un enseignement théorique et pratique dans les domaines de l'écologie (fonctionnelle et évolutive), biologie de la conservation, biométrie et sciences de l'environnement.

L'originalité du parcours EDGE réside essentiellement dans l'analyse de la dynamique spatiale et temporelle de la biodiversité à différents niveaux d'organisation biologique, du gène à l'écosystème, en relation avec les perturbations naturelles et anthropiques.

Le parcours EDGE prépare aux métiers de chargé de mission/ingénieur d'étude en gestion des écosystèmes et de la biodiversité (fiche ROME A1303) ainsi qu'aux métiers de chercheurs/enseignants-chercheurs dans les universités et les organismes de recherche (fiche ROME K2402), dans le privé comme dans le public, en France et à l'international.

■ Compétences acquises

Le titulaire du parcours EDGE est capable de :

- Appréhender une problématique environnementale complexe et pluridisciplinaire, dans un contexte de recherche ou d'application
- Proposer des protocoles, sur le terrain, comme au laboratoire, permettant d'aborder ces problématiques, de trouver les ressources humaines, techniques, bibliographiques adéquates
- Mettre en œuvre les techniques de mesure et /ou d'analyses adéquate (ou d'établir les collaborations pluridisciplinaires nécessaires), d'analyser et d'interpréter les données obtenues pour proposer des solutions de gestion.
- Maîtriser la gestion des projets : évaluer de manière réaliste les moyens financiers, logistiques, humains nécessaires, respecter un calendrier d'exécution, gérer le projet de manière à atteindre les objectifs définis,
- Travailler en autonomie et/ou en équipe, organiser et gérer la répartition des tâches au sein d'une équipe
- Communiquer oralement ou par écrit en français ou en anglais.

Modalités d'accès à l'année de formation :

■ Prérequis :

Licence en écologie ou équivalence

■ Critères d'examen des candidatures

1. Adéquation du cursus (mention et parcours suivi en licence)
2. Qualité du cursus (notes globales obtenues à chaque semestre de licence, classement dans les promotions, mentions)
3. Stages effectués dans le cursus et hors du cursus (cohérence thématique, durée, éventuellement évaluation appliquée)
4. Motivation et projet professionnel
5. Avis des référents, autres critères

Après examen des dossiers de candidature, un nombre restreint de candidatures fait l'objet d'un entretien téléphonique individuel avec les membres de la commission de recrutement.

Organisation et descriptif des études :

■ Schéma général des parcours possibles :

Le master 1 mention Biologie de la Conservation est composé de 2 parcours :

- Ecologie, Diagnostic et Gestion des Ecosystèmes
- Ecologie Comportementale et Gestion de la Faune

Le parcours M1 Ecologie, Diagnostic et Gestion des Ecosystèmes mène au M2 Ecologie, Diagnostic et Gestion des Ecosystèmes mais des passerelles sont possibles avec les M1 BEWM (mention Biologie de la Conservation, UBFC) et DYCOB (mention BEE, uB).

Le parcours est géré par un comité de pilotage d'une vingtaine d'enseignants-chercheurs et chercheurs, soutenu par une assistante pédagogique à mi-temps.

Nombreux intervenants extérieurs dans le domaine socio-professionnel de la biodiversité.

Un conseil de perfectionnement comprenant des enseignants, des intervenants extérieurs et des étudiants élus est réuni au moins une fois par an dans le cadre d'un processus d'amélioration continue du parcours.

■ tableau de répartition des enseignements et des contrôles de connaissances assortis :

Teaching Unit	ECTS	Semester	Lectures	Seminars	Practicals	Evaluation
ER - Ecole de rentrée IFS - <i>Introductory Field Session</i>	3	1	0	0	30	CC
AS - Anglais scientifique SE - <i>Scientific English</i>	3	2	0	40	0	CC
IHM - Impacts de l'homme sur les milieux AIE - <i>Anthropogenic Impacts on Ecosystems</i>	6	1	19.5	13.5	15	CC
ADEE - Acteurs, droit et économie de l'environnement ELE - <i>Environmental Law and Economy</i>	6	1	25	25	0	CC
DEM1 - Données environnementales, métrologie, SIG 1 ESDP1 - <i>Ecological, Environmental and Spatial Data Processing 1</i>	6	1	16.5	10.5	24	CC
ECID - Ecologie comportementale et interactions durables BESI - <i>Behavioral Ecology and Sustainable Interactions</i>	6	1	33	12	5	CC/CT
GEBC - Gestion des écosystèmes et biologie de la conservation CBEM - <i>Conservation Biology and Ecosystem Management</i>	6	2	30	10	10	CC/CT
EPC - Ecologie des populations et des communautés PCE - <i>Population and Community Ecology</i>	6	2	18	16	16	CC
DEM2 - Données environnementales, métrologie, SIG 2 ESDP2 - <i>Ecological, Environmental and Spatial Data Processing 2</i>	6	2	12	4.5	33	CC
TER - Travail d'étude et de recherche INT - <i>Internship</i>	6	2	0	0	0	CC
GPS - Gestion de Projet Scientifique PM - <i>Project Management</i>	3	1	0	0	32	CC
APP - Atelier Projet Professionnel JPT - <i>Job Prospect Techniques</i>	3	2	6	6	6	CC

■ Modalités de contrôle des connaissances :

Les règles applicables aux études LMD sont précisées dans le Référentiel commun des études de : UB

Niveau :	MASTER					année
Domaine :						M2 60 ECT
Mention :	Biologie de la conservation					
Parcours :	Ecologie, Diagnostic et Gestion des Ecosystèmes					
Volume horaire étudiant :	55 h	111 h	164 h	h	560 à 840 h	250 h
	cours magistraux	travaux dirigés	travaux pratiques	cours intégrés	Stage et projet	total
Formation dispensée en :	X français (10%)		X anglais (90%)			

Contacts :

Responsable de formation	Scolarité – secrétariat pédagogique
Dr Renaud SCHEIFLER Professeur des Universités UFR ST ☎ 03.81.66.57.40 renaud.scheifler@univ-fcomte.fr	Renseignement pédagogique master.emme@univ-fcomte.fr Renseignement administratif <i>Formation initiale :</i> scolarite.master.ufr-st@univ-fcomte.fr <i>Formation continue :</i> Formation-continue@univ-fcomte.fr http://formation-continue.univ-fcomte.fr
Composante(s) de rattachement :	UFR Sciences et Techniques

Présentation :

Le Parcours Ecologie, Diagnostic et Gestion des Écosystèmes vise à conférer une maîtrise conceptuelle et critique de l'étude de la structure et du fonctionnement des écosystèmes, de leur suivi et de leur gestion, sous diverses pressions naturelles et anthropiques, dans un contexte de biologie de la conservation.

La moitié de la deuxième année est consacrée à un travail de recherche personnel dans le cadre du stage de Master.

La formation de Master se déroule en deux ans.

Au cours de la première année, les enseignements sont conçus sur le principe que la conservation de la biodiversité doit être basée sur une approche systémique, liant des connaissances à différents niveaux d'organisation biologique et à différentes échelles spatiales et temporelles, mêlant les disciplines clés de l'écologie avec les développements technologiques récents dans les domaines de l'écologie numérique, de l'écologie moléculaire, du monitoring et de la gestion des populations et des écosystèmes.

Le contenu des enseignements s'adosse à notre expertise scientifique dans les domaines de l'écologie fonctionnelle (structure et fonctionnement des écosystèmes, écologie des populations et des communautés), de la paléoécologie (évolution à long terme des écosystèmes), de l'écotoxicologie (transferts et effets des polluants), de l'épidémiologie (transmission de pathogènes zoonotiques), de la biologie de la conservation (menaces sur les espèces animales et végétales), de l'écologie numérique, de la modélisation dynamique et de la conception des protocoles de recherche.

Le programme de Master est par ailleurs enrichi par l'apport de professionnels du domaine de la conservation et de gestionnaires, avec pour but de placer les enseignements dans le contexte plus large de la gestion de projet et des procédures de prise de décision.

■ Objectifs et Débouchés

L'objectif de la mention Biologie de la conservation est de dispenser un enseignement théorique et pratique dans les domaines de l'écologie, écologie de la santé, biologie évolutive, biologie de la conservation, biométrie et sciences de l'environnement.

L'originalité du parcours EDGE réside essentiellement dans l'analyse de la dynamique spatiale et temporelle de la biodiversité à différents niveaux d'organisation biologique, du gène à l'écosystème, en relation avec les perturbations naturelles et anthropiques.

Le parcours EDGE prépare aux métiers de chargé de mission/ingénieur d'étude en gestion des écosystèmes et de la biodiversité (fiche ROME A1303) ainsi qu'aux métiers de chercheurs/enseignants-chercheurs dans les universités et les organismes de recherche (fiche ROME K2402), dans le privé comme dans le public, en France et à l'international.

■ Compétences acquises

Le titulaire du parcours EDGE est capable de :

- Appréhender une problématique environnementale complexe et pluridisciplinaire, dans un contexte de recherche ou d'application
- Proposer des protocoles, sur le terrain, comme au laboratoire, permettant d'aborder ces problématiques, de trouver les ressources humaines, techniques, bibliographiques adéquates
- Mettre en œuvre les techniques de mesure et /ou d'analyses adéquate (ou d'établir les collaborations pluridisciplinaires nécessaires), d'analyser et d'interpréter les données obtenues pour proposer des solutions de gestion.
- Maîtriser la gestion des projets : évaluer de manière réaliste les moyens financiers, logistiques, humains nécessaires, respecter un calendrier d'exécution, gérer le projet de manière à atteindre les objectifs définis,
- Travailler en autonomie et/ou en équipe, organiser et gérer la répartition des tâches au sein d'une équipe
- Communiquer oralement ou par écrit en français ou en anglais.

Modalités d'accès à l'année de formation :

■ Prérequis :

Master 1 EDGE ou équivalent.

■ Critères d'examen des candidatures

1. Adéquation du cursus (mention et parcours suivi en licence)
2. Qualité du cursus (notes globales obtenues à chaque semestre de licence, classement dans les promotions, mentions)
3. Stages effectués dans le cursus et hors du cursus (cohérence thématique, durée, éventuellement évaluation appliquée)
4. Motivation et projet professionnel
5. Avis des référents, autres critères

Après examen des dossiers de candidature, un nombre restreint de candidatures pourra faire l'objet d'un entretien téléphonique individuel avec les membres de la commission de recrutement.

Organisation et descriptif des études :

■ Schéma général des parcours possibles :

Le master 1 mention Biologie de la Conservation est composé de 2 parcours :

- Ecologie, Diagnostic et Gestion des Ecosystèmes
- Ecologie Comportementale et Gestion de la Faune

Le parcours M1 Ecologie, Diagnostic et Gestion des Ecosystèmes mène au M2 Ecologie, Diagnostic et Gestion des Ecosystèmes mais des passerelles sont possibles avec les M1 BEWM (mention Biologie de la Conservation, UBFC) et DYCOB (mention BEE, uB).

Le parcours est géré par un comité de pilotage d'une vingtaine d'enseignants-chercheurs et chercheurs, soutenu par une assistante pédagogique à mi-temps.

Nombreux intervenants extérieurs dans le domaine socio-professionnel de la biodiversité.

Un conseil de perfectionnement comprenant des enseignants, des intervenants extérieurs et des étudiants élus est réuni au moins une fois par an dans le cadre d'un processus d'amélioration continue du parcours.

■ Tableau de répartition des enseignements et des contrôles de connaissances assortis :

Teaching Unit	ECTS	Semester	Lectures	Seminars	Practicals	Evaluation
ER - Ecole de rentrée IFS - <i>Introductory Field Session</i>	3	1	0	20	30	CC
EDHPS - Ethique et déontologie, histoire et philosophie des sciences EDHPS - <i>Ethics, Deontology, History and Philosophy of Science</i>	3	1	20	10	0	CC/CT
RB - Rapport bibliographique LR - <i>Literature Review</i>	3	1	0	0	30	CC
FGP - Financement et gestion de projet PFM - <i>Project Funding and Management</i>	3	1	10	10	14	CC
AS - Anglais scientifique SE - <i>Scientific English</i>	3	1	0	36	0	CC
SMT - Spécialisation méthodologique et taxonomique MTS - <i>Methodological and Taxonomic Specialization</i>	15	1	0	0	100	CC
STA - Stage INT - <i>Internship</i>	30	2	0	0	0	CC

■ Modalités de contrôle des connaissances :

Les règles applicables aux études LMD sont précisées dans le Référentiel commun des études de : uB.

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S7 et S8

2022-2023

Master

Physique fondamentale et applications

PICS

Oui

									Session 1						Session 2						Nombre de Contrôles Continus
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée	C. Term Infos	%	C. Cont %	E. Comp Durée infos	session 2 O/N	Durée	C. Term Infos	%	C. Cont %	E. Comp durée infos		
VT57PI	Semestre 1 Master Physique fondamentale et applications	Maxime JACQUOT	SEM	30																	
VT71PI	Parcours PICS S1	Kien PHAN HUY	PAR	30																	
VT58PI	Semestre 2 Master Physique fondamentale et applications	Maxime JACQUOT	SEM	30																	
VT82PI	Parcours PICS S2	Kien PHAN HUY	PAR	30																	
VT7PHK3	Choix		GU	3																	
VT7PHFLE	French		UT	3	TAN							100%		N							
VT7PHLA	English		UT	3	TAN		24					100%		N						>1	
VT7PHOA	Non Linear Optics	Fabrice DEVAUX	UE	4	30	16	15	9				100%		N						>1	
														N						>1	
VT7PHK4	Choix PICS 2		GU	4																>1	
VT7PHES1	Solid-state Physics 1		UE	4	30	26	14					100%		N						>1	
VT7PHPM	Material physics	Christophe RAMSEYER	UE	4	30	11	11	18				100%								>1	
VT7PHRLI	Research Lab Integration EIPHI		UE	4	30	0	20	20				100%		N						>1	
VT7PHK5	Choix PICS 3		GU	4																>1	
VT7PHON	Numerical methods 1	Jeanna BULDYREVA	UE	4	30	8	8	24				100%		N						>1	
VT7PHLS	Lab skills and applied Physics EIPHI		UE	4	30	20	20					100%		N						>1	
VT7PHPQ	Quantum physics	David VIENNOT	UE	4	30	20	20					100%		N						>1	
												100%		N						>1	
VT7PHTS	Signal processing and statistics	Eric LANTZ	UE	4	30	11	11	18				100%		N							
VT7PHPJ	Project		PRJ	4	30							100%		oral/écrit						>1	
VT7PHSS1	Soft skills 1	Fabrice DEVAUX	UE	3	X5		18					100%		oral/écrit						>1	
VT7YPN1	Numerical project		ELC	3								100%		oral/écrit							
VT7ESE7	Entrepreneurship / ESE7		UE	3								100%		oral/écrit	N					>1	
														N						>1	
	Choix spécialité			4										N						>1	
	Physique statistique	Jose LAGES		4	30	8	32							N						>1	
	Applications physique numérique 1	David VIENNOT		4										N						>1	
	Projet numérique 1	David VIENNOT		2	30									N						>1	
																				>1	
	Développement personnel 5			3	X5		18													>1	
	Choix spécialité 2			4										N						>1	
														N						>1	
VT8PHPL	Lasers Physics	Rémo GIUST	UE	4	30	16	15	9				100%		oral/écrit	N					>1	
VT8PIK1	Choix		GU	4										N						>1	
VT8FICOM	Fibre communications		UE	4								100%		oral/écrit						>1	
VT8PHES	Solid state physics	Christophe RAMSEYER	UE	4	28	16	15	9				100%		oral/écrit	N					>1	
VT8PIPJ	Project		PRJ	3	30							100%		oral/écrit							
VT8ESE3	Prép de l'étudiant à son environnement socio-économique 3	Pascale BRENET	UE	3	X5			18				100%		oral/écrit							
VT8PHOQ	Optique Quantique et Interaction Lumière-Matière	Eric LANTZ	UE	4	30	16	15					100%		oral/écrit							
VT8PILA	English		UT	3	TAN	18						100%		oral/écrit							
VT8PILA2	French and culture heritage discovery		UE	3		18						100%		oral/écrit							
VT8PHOG	Guided Optics		UE	4	30	13	12	15				100%		oral/écrit							
VT8PHBD	Noise in Detection and Control		UE	4	63	13	12	15				100%		oral/écrit							
VT8PHMF	Micro nano fabrication and clean room		UE	4	63	10	10	20				100%		oral/écrit							
	Choix spécialité 1			4																	
	Choix spécialité 2			4																	
	Choix spécialité 3			4																	
	Spectroscopie moléculaire	Jeanna BULDYREVA		4	30	8	32														
	Systèmes dynamiques	Vincent BALLENEGGER		4																	
	Simulations de dynamique moléculaire	Vincent BALLENEGGER		2	30	5		15													
	Systèmes dynamiques classiques	Jose LAGES		2	29	4	16														
	Applications physique numérique 2 - Projet numérique 2	David VIENNOT		4	30			40													
VT8PIK4	Choix langue		GU	3																	

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

S9 et S10

Année :

2022-2023

Diplôme :

Master

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Physique fondamentale et applications

Parcours type :

PICS

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

NON

									Session 1					session 2 O/N	Session 2					Nombre de Contrôles Continus		
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	C. Term			C. Cont	E. Comp		session 2 O/N	C. Term			C. Cont		E. Comp	
									Durée	Infos	%	%	Durée	infos		Durée	Infos	%	%		durée	infos
VTS9PI	Semestre 3 Master Physique fondamentale et applicat	Maxime JACQUOT	SEM	30																		
VT92PI	Parcours PICS S3	Jerome SALVI	PAR	30																		
VTS0PI	Semestre 4 Master Physique fondamentale et applicat	Maxime JACQUOT	SEM	30																		
VT01PI	Parcours PICS S4	Jerome SALVI	PAR	30																		
VT9PIK2	option		GU	3																		
VT9PIMM	Metamaterials et multiphysical couplings		UE	3	30	15	15				100%		oral/écrit	N								
VT9PHON	Numerical tools 2	Julien MONTILLAUD	UE	3	30	10		20			100%		oral/écrit	N							>1	
VT9PHAN	English preparation for TOEIC	Caroline GOSSELIN	UT	3	TAN			18			100%		oral/écrit	N							>1	
VT9PHOQ	Advanced Quantum Optics	Eric LANTZ	UE	4	30	25	15				100%		oral/écrit	N							>1	
VT9PIIO	Advanced Instrumentation	Maxime JACQUOT	UE	4	30	13	12	15			100%		oral/écrit	N							>1	
VT9PIMN	Advanced Numerical Methods in Optics	Fadi BAIDA	UE	4	30		20	20			100%		oral/écrit	N							>1	
VT9PINO	Nano-Optics	Fadi BAIDA	UE	4	30	17	17	6			100%		oral/écrit	N							>1	
VT9PIOU	Ultrafast Optics	John Michael DUDLEY	UE	4	30	20	20				100%		oral/écrit	N							>1	
VT9PIOA	Optique Non Linéaire Avancée	Eric LANTZ	UE	4	30	20	20				100%		oral/écrit	N							>1	
VT9PILA2	French and soft skills		UE	3	UT		18				100%		oral/écrit	N							>1	
VT9PIK1	Choix langue		GU	3																		
VT0PISG	Internship in a lab or a compagny	Fabrice DEVAUX	STAG	30	30						100%			N								