

**DELIBERATION N°2022-23_021
de la commission de la formation et de la vie universitaire
de l'université de Franche-Comté**

Séance du jeudi 6 octobre 2022

10. Modalités de contrôle des connaissances et des compétences 2022/2023 complément

La délibération étant présentée pour DECISION.

Effectif statutaire : 40 Membres en exercice : 39 Quorum : 20 Membres présents : 16 Membres représentés : 11 Total : 27	Refus de vote : 0 Abstention(s) : 0 Suffrages exprimés : 27 Pour : 27 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 le complément des modalités de contrôle des connaissances et des compétences 2022/2023.

Besançon, le 7 octobre 2022

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


Thierry Camus



Annexe(s) / pièce(s) jointe(s) :
Modalités de contrôle des connaissances et des compétences 2022/2023 complément

*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*



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 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") :

S7 et S8

Année :

2022-2023

Diplôme :

Master

Domaine (le cas échéant) :

Physique fondamentale et applications

Mention :

CompuPhys

Parcours type :

OUI

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

code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1				Session 2				session 2 O/N	Nombre de Contrôles Continus			
										Durée	C. Term Infos	C. Cont %	E. Comp %	Durée	C. Term Infos	C. Cont %	E. Comp %					
VT57PN	Semestre 1 Master Physique fondamentale et applications		Maxime JACQUOT	SEM	30																	
VT72PN	Parcours Physics & Computational Physics S1		Julien MONTILLAUD	PAR	30																	
VT58PN	Semestre 2 Master Physique fondamentale et applications		Maxime JACQUOT	SEM	30																	
VT81PN	Parcours Physics & Computational Physics S2		Julien MONTILLAUD	PAR	30																	
VT7PHK3	Choix			GU	3																	
VT7PHLE	French	French		UT	3			24					100%		oral/écrit	N						
VT7PHLA	Anglais	English		UT	3	TAN		24					100%		oral/écrit	N						>1
VT7PHON	Numerical methods 1	Numerical methods 1	Jeanna BULDYREVA	UE	4	30	8	8	24				100%		oral/écrit	N						>1
VT7PHPM	Material physics	Material physics	Christophe RAMSEYER	UE	4	28	8	14	18				100%		oral/écrit	N						>1
VT7PHPO	Quantum physics	Quantum physics	Bruno BELLOMO	UE	4	30	8	23	9				100%		oral/écrit	N						>1
VT7PHPS	Signal processing and statistics	Signal processing and statistics	Fabrice DEVAUX	UE	4	30	8	14	18				100%		oral/écrit	N						>1
VT7PHPS	Statistical physics	Statistical physics	Jose LAGES	UE	4	30	8	32					100%		oral/écrit	N						>1
VT7PHW1	Applications for computational physics 1	Applications for computational physics 1	Julien MONTILLAUD	UE	4																	
VT7YPN	Computational physics project 1	Computational physics project 1	Julien MONTILLAUD	ELC	2	30							100%		oral/écrit	N						>1
VT7YPY	Introduction to Python langage	Introduction to Python langage	Jose LAGES	ELC	2	30	5		15				100%		oral/écrit	N						>1
VT7PHSS1	Soft skills 1	Soft skills 1	Fabrice DEVAUX	UE	3	X5		18					100%		oral/écrit	N						>1
VT8PNPJ	Lab project	Lab project	Julien MONTILLAUD	PRJ	3	30							100%		oral/écrit	N						>1
VT8ESE3	Socio-economic environment 3	Socio-economic environment 3	Julien MONTILLAUD	UE	3	X5	2	6	10				100%		oral/écrit	N						>1
VT8PHOQ	Quantum optics and Light-Matter Interaction	Quantum optics and Light-Matter Interaction	David VIENNOT	UE	4	30	8	32					100%		oral/écrit	N						>1
VT8PHPL	Lasers Physics	Lasers Physics	John DUDLEY	UE	4	30	8	23	9				100%		oral/écrit	N						>1
VT8PHES	Solid state physics	Solid state physics	Christophe RAMSEYER	UE	4	28	8	23	9				100%		oral/écrit	N						>1
	Optique guidée et électro-optique	Guided Optics and Electro-Optics			4	30										N						>1
	Bruit en Détection et Asservissement	Noise in Detection and Control			4	63										N						>1
	Micro-Fabrication et Contrôle	Clean Room Micro-Fabrication and Tests			4	63										N						>1
	Choix spécialité 1				4																	
	Choix spécialité 2				4																	
	Choix spécialité 3				4																	
VT8PHSM	Molecular spectroscopy	Molecular spectroscopy	Jeanna BULDYREVA	UE	4	30	8	32					100%		oral/écrit	N						>1
VT8PHW3	Dynamical systems	Dynamical systems	David VIENNOT	UE	4																	
VT8YDM	Molecular dynamic simulations	Molecular dynamic simulations	Vincent BALLENEGGER	ELC	2	30	5		15				100%		oral/écrit	N						>1
VT8YSC	Classical dynamical systems	Classical dynamical systems	David VIENNOT	ELC	2	29	4	16					100%		oral/écrit	N						>1
VT8PHJN	Applications for computing physics 2	Applications for computing physics 2	Julien MONTILLAUD	PRJ	4	30	5		35				100%		oral/écrit	N						>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 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 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") :

S9 et S10

Année :

2022-2023

Diplôme :

Master

Domaine (le cas échéant) :

Physique fondamentale et applications

Parcours type :

CompuPhys

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

NON

code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1						Session 2						Nombre de Contrôles Continus			
										C. Term			E. Comp			session 2 O/N		C. Term			E. Comp				
										Durée	Infos	%	%	Durée	infos			Durée	Infos	%	%	durée	infos		
VT9PHON	Numerical Methods 2	Numerical Methods 2	Julien MONTILLAUD	UE	3	30	6	3	21						oral/écrit	N									
VT9PHAN	English preparation for TOEIC	English preparation for TOEIC		UE	3	TAN		18							oral/écrit	N									
	Français Langue Étrangère (French)	Français Langue Étrangère (French)		UE	3	TAN		18																	
VT9PHOQ	Advanced Quantum Optics	Advanced Quantum Optics	Bruno BELLOMO	UE	4	30	8	32							oral/écrit	N									
VT9PNW1	Applications for computational physics 3	Applications for computational physics 3	Julien MONTILLAUD	GU	4																				
VT9YAN3	HPC and Machine Learning	HPC and Machine Learning	Julien MONTILLAUD	ELC	2	30			20						oral/écrit	N									
VT9YNPJ	Computational physics project 3	Computational physics project 3	David VIENNOT	ELC	2	30									oral/écrit	N									
VT9PNDQ	Quantum dynamics and quantum control	Quantum dynamics and quantum control	Bruno BELLOMO	UE	4	30	8	10	22						oral/écrit	N									>1
VT9PNW2	Spectroscopy for astrophysics and molecular physics	Spectroscopy for astrophysics and molecular physics	Philippe ROUSSELOT	GU	4																				
VT9YSA	Astrophysical Spectroscopy	Astrophysical Spectroscopy	Philippe ROUSSELOT	ELC	2	34	4	13	3						oral/écrit	N									>1
VT9YSM	Applications in molecular spectroscopy	Applications in molecular spectroscopy	Jeanna BULDYREVA	ELC	2	30	4	16							oral/écrit	N									>1
VT9PNW3	Advanced dynamical systems	Advanced dynamical systems	Ludovic MARTIN	GU	4																				>1
VT9YSKY	Classical dynamical systems and network analysis	Classical dynamical systems and network analysis	José LAGES	ELC	2	29	8	12							oral/écrit	N									>1
VT9YDM2	Ab initio simulations	Ab initio simulations	Ludovic MARTIN	ELC	2	30	8	2	10						oral/écrit	N									>1
VT9PNAG	Gravitational astrophysics and astronomical data processing	Gravitational astrophysics and astronomical data processing	Philippe ROUSSELOT	UE	4	34	8	15	17						oral/écrit	N									>1
VT0PNSG	Internship	Internship	David VIENNOT	STAG	30	30									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"
 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 décrits l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avisés 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 pour l'ingénieur (portail SFA)
 CPES
 OUI

Évaluation initiale										Si Évaluation initiale et 2nde chance identiques : indiquer "idem Évaluation initiale" dans toutes les cases.									
										2nde chance									

code élément	libellé de l'UE ou ELC	libellé en anglais	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 (si plusieurs ECUE dans l'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")	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'UE (ou de l'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 heures et/ou minutes	Type de contrôle de l'épreuve - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve - À distance (D) - En présentiel (P) 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'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	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Évaluation 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 note des notes de l'évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE) - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou de 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) (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 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 : - À distance (D) - En présentiel (P) ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)			
Semestre 1 Licence ST																																
S1 Parcours ST CPES																																
Bloc Sciences humaines																																
Major : Humanities and Sciences																																
7																																
VTB1ST	Anglais	English	A. Bir (LVH)	UE	2				30							Essai écrit - 2h Teste d'opinion écrit - 2h Exposé scientifique individuel devant la classe au cours du semestre Résumé et commentaire de texte à l'oral individuellement (format khôle, basé sur un audio)		CC	P ou D	OUI	sans objet	avant publication des résultats	2ème chance sous forme d'une évaluation supplémentaire pour les étudiants ayant une moyenne inférieure à 10. Modalité : Conservation de la meilleure note entre 2ème chance et les évaluations sur table			sans objet	sans objet	examen écrit	1h30	CC	P ou D	
VTY1ME	Humanités	Humanities	F. Aigon (LVH)	UE	2				30							Note 1 : Production écrite Note 2 : Production écrite Note 3 : Production écrite		CC	P ou D	OUI	sans objet	avant publication des résultats	2ème chance sous forme d'une évaluation supplémentaire pour les étudiants ayant une moyenne inférieure à 10. Modalité : Conservation de la meilleure note entre 2ème chance et les évaluations sur table			sans objet	sans objet	examen écrit	1h30	CC	P ou D	
Bloc Sciences de l'Ingénieur (SIG)																																
Major : Engineering Sciences																																
9																																
VT1DP1	Physique appliquée	Applied Physics	G. Colléaux (LVH)	UE	3				30							Note 1 : Examen sur table Note 2 : Examen Oral (colle) Note 3 : Examen sur table		CC	P ou D	OUI	sans objet	avant publication des résultats	2ème chance sous forme d'une évaluation supplémentaire pour les étudiants ayant une moyenne inférieure à 10. Modalité : Conservation de la meilleure note entre 2ème chance et les évaluations sur table			sans objet	sans objet	examen écrit	1h30	CC	P ou D	
VT1STW1	Sciences pour l'ingénieur	Engineering Science	Reda YAHRAOUI	UE	6																											
VT1YME	Découverte Mécanique	Introduction to Mechanical Engineering	Jérémy CHAMBERT	ELC	3	60	4	13	12							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 CC1 ou CC2			sans objet	sans objet	examen écrit	1h30	CC	P ou D	
VT1YEEA	Découverte Electronique Electrotechnique Automatique	Introduction to Electrical Engineering	Reda YAHRAOUI	ELC	3	63	4	13	12							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 CC1 ou CC2			sans objet	sans objet	examen écrit	1h30	CC	P ou D	
Bloc Socie scientifique (SOS)																																
Major : Basic Sciences																																
8																																
VT1YCH	Chimie	Chemistry	G. Colléaux (LVH)	UE	2				30							Note 1 : Examen sur table Note 2 : Examen Oral (colle) Note 3 : Examen sur table		CC	P ou D	OUI	sans objet	avant publication des résultats	2ème chance sous forme d'une évaluation supplémentaire pour les étudiants ayant une moyenne inférieure à 10. Modalité : Conservation de la meilleure note entre 2ème chance et les évaluations sur table			sans objet	sans objet	examen écrit	1h30	CC	P ou D	
VT1YMA	Mathématiques	Mathematics	F. Vinu (LVH)	UE	4				60							Note 1 : Examen sur table Note 2 : Examen Oral (colle) Note 3 : Examen sur table Note 4 : Examen Oral (colle)		CC	P ou D	OUI	sans objet	avant publication des résultats	2ème chance sous forme d'une évaluation supplémentaire pour les étudiants ayant une moyenne inférieure à 10. Modalité : Conservation de la meilleure note entre 2ème chance et les évaluations sur table			sans objet	sans objet	examen écrit	1h30	CC	P ou D	
VT1YIA	Informatique	Computing Science	F. Vinu (LVH)	UE	2				30							Note 1 : Examen sur table Note 2 : Examen Oral (colle) Note 3 : Examen sur table		CC	P ou D	OUI	sans objet	avant publication des résultats	2ème chance sous forme d'une évaluation supplémentaire pour les étudiants ayant une moyenne inférieure à 10. Modalité : Conservation de la meilleure note entre 2ème chance et les évaluations sur table			sans objet	sans objet	examen écrit	1h30	CC	P ou D	
Bloc Sciences de l'Environnement (SEV)																																
Major : Environmental Sciences																																
6																																
VT1YB	Biologie	Biology	S. Vermeir (LVH)	UE	3				30							Note 1 : Examen sur table Note 2 : Examen Oral (colle) Note 3 : Examen sur table		CC	P ou D	OUI	sans objet	avant publication des résultats	2ème chance sous forme d'une évaluation supplémentaire pour les étudiants ayant une moyenne inférieure à 10. Modalité : Conservation de la meilleure note entre 2ème chance et les évaluations sur table			sans objet	sans objet	examen écrit	1h30	CC	P ou D	
VT1YBPA	Licence SPI/MC / Outils pour le projet (Projet CLMAT)	Climate Project	Christophe Gallon	UE	3											Note 1 : Examen écrit (40%) Note 2 : Examen écrit (40%) Note 3 : rendu de livrable (20%)	1h30	CC	P ou D	OUI	50%	avant publication des résultats	2ème chance sous forme d'une évaluation supplémentaire pour les étudiants ayant une moyenne inférieure à 10. Modalité : Conservation de la meilleure note entre 2ème chance et les évaluations sur table	1	50%	sans objet	sans objet	examen écrit	1h30	CC	P ou D	
Semestre 2 Licence ST																																
S2 Parcours ST CPES																																
Bloc Sciences humaines																																
Major : Humanities and Sciences																																
7																																
VTB2ST	Anglais	English	A. Bir (LVH)	UE	2				30							Essai écrit - 2h Teste d'opinion écrit - 2h Exposé scientifique individuel devant la classe au cours du semestre Résumé et commentaire de texte à l'oral individuellement (format khôle, basé sur un audio)		CC	P ou D	OUI	sans objet	avant publication des résultats	2ème chance sous forme d'une évaluation supplémentaire pour les étudiants ayant une moyenne inférieure à 10. Modalité : Conservation de la meilleure note entre 2ème chance et les évaluations sur table			sans objet	sans objet	examen écrit	1h30	CC	P ou D	
VTY2ME	Humanités	Humanities	F. Aigon (LVH)	UE	2				30							Note 1 : Production écrite Note 2 : Production écrite Note 3 : Production écrite		CC	P ou D	OUI	sans objet	avant publication des résultats	2ème chance sous forme d'une évaluation supplémentaire pour les étudiants ayant une moyenne inférieure à 10. Modalité : Conservation de la meilleure note entre 2ème chance et les évaluations sur table			sans objet	sans objet	examen écrit	1h30	CC	P ou D	
Bloc Sciences de l'Ingénieur (SIG)																																
Major : Engineering Sciences																																
9																																
VT2DP1	Physique appliquée	Applied Physics	G. Colléaux (LVH)	UE	3				30							Note 1 : Examen sur table Note 2 : Examen Oral (colle) Note 3 : Examen sur table		CC	P ou D	OUI	sans objet	avant publication des résultats	2ème chance sous forme d'une évaluation supplémentaire pour les étudiants ayant une moyenne inférieure à 10. Modalité : Conservation de la meilleure note entre 2ème chance et les évaluations sur table			sans objet	sans objet	examen écrit	1h30	CC	P ou D	
VT2YME	Systèmes microprogrammés	Microprogrammed systems	Soukhalo DEMBELE	UE	3	63	0	11	18							CR de TP et examen écrit		CC	P ou D	Non	Sans objet	Avant	Évaluation supplémentaire	1	100%	sans objet	sans objet	examen écrit	1h30	CT	P ou D	
VT2YMS	Mécaniques solides indéformables	Solid mechanics	Philippe PICART	ELC	3	60	12	18	0							Examen écrit	1h30	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	
Bloc Socie scientifique (SOS)																																
Major : Basic Sciences																																
8																																
VT2YCH	Chimie	Chemistry	G. Colléaux (LVH)	UE	2				30							Note 1 : Examen sur table Note 2 : Examen Oral (colle) Note 3 : Examen sur table		CC	P ou D	OUI	sans objet	avant publication des résultats	2ème chance sous forme d'une évaluation supplémentaire pour les étudiants ayant une moyenne inférieure à 10. Modalité : Conservation de la meilleure note entre 2ème chance et les évaluations sur table			sans objet	sans objet	examen écrit	1h30	CC	P ou D	
VT2YMA	Mathématiques	Mathematics	F. Vinu (LVH)	UE	4				60							Note 1 : Examen sur table Note 2 : Examen Oral (colle) Note 3 : Examen sur table Note 4 : Examen Oral (colle)		CC	P ou D	OUI	sans objet	avant publication des résultats	2ème chance sous forme d'une évaluation supplémentaire pour les étudiants ayant une moyenne inférieure à 10. Modalité : Conservation de la meilleure note entre 2ème chance et les évaluations sur table			sans objet	sans objet	examen écrit	1h30	CC	P ou D	
VT2YIA	Informatique	Computing Science	F. Vinu (LVH)	UE	2				30							Note 1 : Examen sur table Note 2 : Examen Oral (colle) Note 3 : Examen sur table		CC	P ou D	OUI	sans objet	avant publication des résultats	2ème chance sous forme d'une évaluation supplémentaire pour les étudiants ayant une moyenne inférieure à 10. Modalité : Conservation de la meilleure note entre 2ème chance et les évaluations sur table			sans objet	sans objet	examen écrit	1h30	CC	P ou D	
Bloc Sciences de l'Environnement (SEV)																																
Major : Environmental Sciences																																
6																																
VT2YB	Biologie	Biology	S. Vermeir (LVH)	UE	3				30							Note 1 : Examen sur table Note 2 : Examen Oral (colle) Note 3 : Examen sur table		CC	P ou D	OUI	sans objet	avant publication des résultats	2ème chance sous forme d'une évaluation supplémentaire pour les étudiants ayant une moyenne inférieure à 10. Modalité : Conservation de la meilleure note entre 2ème chance et les évaluations sur table			sans objet	sans objet	examen écrit	1h30	CC	P ou D	
VT2YBPA	CM/ Scube / projet ingénierie (Eco-Conception)	Eco-Design Project	B. Gaume	UE	3											Note 1 : Rapport Note 2 : Soirée		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	sans objet	sans objet