

DÉLIBÉRATION N°2021-22_112
de la Commission de la formation et de la vie universitaire
de l'université de Franche-Comté

Séance du jeudi 30 juin 2022

18. modalités de contrôle des connaissances et des compétences (M3C) des formations pour l'année universitaire 2022-2023.

La délibération étant présentée pour DECISION.

Effectif statutaire : 40 Membres en exercice : 39 Quorum : 20 Membres présents : 11 Membres représentés : 10 Total : 21	Refus de vote : 0 Abstention(s) : 0 Suffrages exprimés : 21 Pour : 21 Contre : 0
--	--

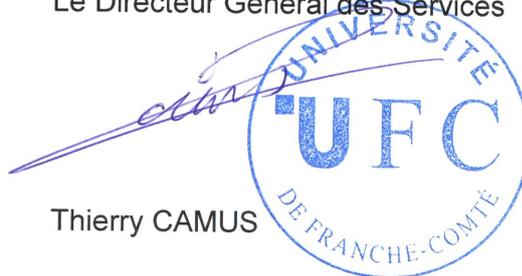
Les membres présents et représentés de la commission de la formation et de la vie universitaire de l'université de Franche-Comté, après en avoir délibéré, approuvent les modalités de contrôle des connaissances et des compétences (M3C) des formations pour l'année universitaire 2022-2023.

Besançon, le 30 juin 2022

Pour la Présidente et par délégation,

Le Directeur Général des Services

Thierry CAMUS



Annexe / Pièce jointe :

CLA
INSPE
ISIFC
SANTE_PASS-LAS
STAPS
UFR SJEFG
UFR ST



Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences 2022-23

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 :

S1
1
Ingénieur ISIFC - génie biomédical
Sciences, santé et Technologie

Session unique														Session 2												
Si session unique : indiquer "session unique" dans toutes les cases. Si sessions 1 et 2 identiques : indiquer "idem session 1" dans toutes les cases.																										
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T							
Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus)	Code Apogée de l'UE	Libellé de l'UE (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre de crédits ECTS de l'UE	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)	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 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 2e session (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	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)							
UE1		Culture générale et d'entreprise	4	sans objet		Anglais 1	1	40%	Examen écrit	1h	CC	P ou D	sans objet	sans objet												
							2	40%	Examen oral	1h	CC	P ou D														
							3	20%	Examen oral	1h	CC	P ou D														
UE2		Sciences de la vie et de la santé	7	sans objet		Le système hospitalier	1	100%	Examen écrit	30mn	CT	P ou D	sans objet	sans objet												
							Anatomie	1	100%	Examen écrit	1h30	CT	P ou D	sans objet	sans objet											
								1	100%	Examen écrit	2h	CT	P ou D	sans objet	sans objet											
							Biochimie	1	25%	Examen écrit	1h	CC	P ou D	sans objet	sans objet											
								2	20%	rendu d'un livrable (TP)	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet											
								3	55%	examen écrit	2h	CT	P ou D	sans objet	sans objet											
							Biologie cellulaire	1	28%	rendu d'un livrable (TP)	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet											
2	14%	rendu d'un livrable (analyse document)	sans objet	CC	P ou D	sans objet		sans objet																		
UE3		Sciences de l'ingénieur	19	sans objet		Mathématiques	3	58%	examen	2h	CT	P ou D	sans objet	sans objet												
							1	30%	examen écrit	1h	CC	P ou D	sans objet	sans objet												
							2	20%	rendu d'un livrable (TP)	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet												
						Physique et mesures	1	50%	examen écrit	2h	CT	P ou D	sans objet	sans objet												
							1	30%	examen écrit	2h	CC	P ou D	sans objet	sans objet												
							2	40%	examen écrit	2h	CT	P ou D	sans objet	sans objet												
						Electronique 1	3	30%	rendu d'un livrable (4 CR TP)	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet												
							1	35%	examen écrit	2h	CT	P ou D	sans objet	sans objet												
							2	30%	rendu d'un livrable (TP)	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet												
						Algorithmique	3	35%	examen écrit	1h	CC	P ou D	sans objet	sans objet												
							1	33%	examen écrit	1h30	CT	P ou D	sans objet	sans objet												
							2	33%	examen écrit	1h30	CC	P ou D	sans objet	sans objet												
						Systèmes mécaniques	3	33%	rendu d'un livrable (TP)	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet												
							1	40%	examen écrit	2h	CT	P ou D	sans objet	sans objet												
							2	40%	examen écrit	2h	CC	P ou D	sans objet	sans objet												
Conception assistée par ordinateur	3	20%	rendu d'un livrable (TP)	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet																		
	1	40%	examen écrit	2h	CT	P ou D	sans objet	sans objet																		
Fabrication mécanique	2	40%	examen écrit	2h	CC	P ou D	sans objet	sans objet																		
	3	20%	rendu d'un livrable (TP)	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet																		
						Conception assistée par ordinateur	1	100%	Rendu d'un livrable (TP)	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet												
						Fabrication mécanique	1	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	sans objet	sans objet												

UE3		Connaissance de l'entreprise	1	sans objet		Connaissance de l'entreprise	1	100%	Rendu d'un livrable (rapport)	sans objet	CT	P ou D	sans objet
UE 4		STAGES HOSPITALIER	8	sans objet		STAGES HOSPITALIER	1	33%	Rendu d'un livrable (rapport)	sans objet	CC	P ou D	sans objet
							2	33%	Restitution orale	sans objet	CC	P ou D	sans objet
							3	33%	Note tuteur	sans objet	CC	P ou D	sans objet

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences 2022-23

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'examen (RSE). Le caractère de contrôle unique pour les UE et de contrôle spécifique dans la division de la compétence émise au contrat pédagogique de ces étudiants. Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour le mode de contrôle de l'épreuve (colonne M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et que son cas de contrôle sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, la contrôle sera réalisé à distance ("D"). Pour les éléments pédagogiques dont 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) :
 Parcours type :

S5
 Ingénieur BSFC - génie biomédical
 Sciences, santé et Technologie

Session unique													Session 2															
Si session unique - Indiquer "session unique" dans toutes les cases.													Si session 1 et 2 distinctes - Indiquer "1ère session" et "2ème session" dans toutes les cases.															
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T									
Numéro de l'UE (numéroté de 1 à 5 ou 6)	Code Noms de l'UE	Libellé de l'UE (en français ou dans la langue étrangère)	Nombre de crédits ECTS de l'UE	Notes minimum (si l'UE est notée) et à partir de laquelle l'épreuve est organisée (selon "sans objet")	Code Program de l'UE (du plan de l'UE)	Libellé de l'épreuve de l'UE (en français ou dans la langue étrangère) (en fonction de la note obtenue, voir le tableau de l'UE)	Nombre de l'épreuve de l'UE	Coef. de l'épreuve de l'UE	Nature de l'épreuve de l'UE (du plan de l'UE)	Date prévue de l'épreuve de l'UE	Type de contrôle de l'épreuve de l'UE	Forme de contrôle de l'épreuve de l'UE	Retour de la note de l'épreuve de l'UE	Coef. de l'épreuve de l'UE	Nature de l'épreuve de l'UE	Date prévue de l'épreuve de l'UE	Type de contrôle de l'épreuve de l'UE	Forme de contrôle de l'épreuve de l'UE										
UE1 option 1		BIOMECHANIQUE ET MICROSYSTEME	12	sans objet	ECCP	ECCP - Mécatronique des systèmes (en français ou dans la langue étrangère)	1	25%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet														
																				Management de l'innovation	1	25%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																					2	25%	Résolution orale	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																					3	50%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																				Assistance technique au handicap	1	100%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																					2	100%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																				Micro technologies	1	50%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																					2	50%	Résolution orale	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																				Mécatronique des matériaux	1	75%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																					2	25%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
Micro capteurs	1	75%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	sans objet	sans objet																				
	2	25%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet																				
Orthopédie ostéopathe	1	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	sans objet	sans objet																				
	2	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	sans objet	sans objet																				
UE1 option 2		BIO INGENIERIE	12	sans objet	ECCP	ECCP - Mécatronique des systèmes (en français ou dans la langue étrangère)	1	25%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet														
																				Management de l'innovation	1	25%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																					2	25%	Résolution orale	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																					3	50%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																				Biotechniques	1	50%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																					2	50%	Résolution orale	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																				Nouveaux biomatériaux	1	75%	Résolution orale	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																					2	25%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																				Biomatériaux	1	25%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																					2	75%	Résolution orale	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
Investigations Cliniques 2	1	50%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet																				
	2	50%	Résolution orale	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet																				
Diagnostic Médical de Diagnostic	1	50%	Résolution orale	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet																				
	2	50%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet																				
UE1 option 3		MICRO-ROBOTIQUE EN SANTE	12	sans objet	ECCP	ECCP - Mécatronique des systèmes (en français ou dans la langue étrangère)	1	25%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet														
																				Management de l'innovation	1	25%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																					2	25%	Résolution orale	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																					3	50%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																				Initiation pour le biomédical	1	50%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																					2	50%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																				Initiation médecine robot	1	50%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																					2	50%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																				Intelligence artificielle (IA)	1	25%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																					2	25%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
Analyse d'images	1	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	sans objet	sans objet																				
	2	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	sans objet	sans objet																				
Optimisation	1	100%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet																				
	2	100%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet																				
UE1 option 3		E-SANTE	12	sans objet	ECCP	ECCP - Mécatronique des systèmes (en français ou dans la langue étrangère)	1	25%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet														
																				Management de l'innovation	1	25%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																					2	25%	Résolution orale	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																					3	50%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																				Systèmes d'information de santé	1	33%	Examen écrit	1h	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																					2	33%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																				Systèmes d'information de santé	3	33%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																					1	33%	Examen écrit	1h	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																				Informatique pour la santé	2	33%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet
																					3	33%	Examen écrit	1h	CC	P ou D	sans objet	sans objet
Intelligence artificielle (IA)	1	25%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	sans objet	sans objet																				
	2	25%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet																				
Analyse d'images	1	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	sans objet	sans objet																				
	2	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	sans objet	sans objet																				
Optimisation	1	100%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet																				
	2	100%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet																				
UE2		STAGE RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT	18	sans objet	ECCP	ECCP - Mécatronique des systèmes (en français ou dans la langue étrangère)	1	33%	Rendu d'un travail écrit	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet														
																				2	33%	Résolution orale	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet	
																				3	33%	Note tableau	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet	

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences 2022-23

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 :

S6

3

Ingénieur ISIFC - génie biomédical
Sciences, santé et Technologie

Session unique															Session 2										
															Si session unique : indiquer "session unique" dans toutes les cases. Si sessions 1 et 2 identiques : indiquer "idem session 1" dans toutes les cases.										
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T						
Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus)	Code Apogée de l'UE	Libellé de l'UE (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre de crédits ECTS de l'UE	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)	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou dans 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)	Report de la note de CC en 2e session (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	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)						
UE1		CULTURE GENERALE ET D'ENTREPRISE	7			Exigences réglementaires des dispositifs médicaux	1	100%	Examen écrit	2h	CT	P ou D	sans objet	sans objet											
						Entreprise Biotika 1	1	45%	Evaluation par équipe projet. Rendu d'un livrable (fiches, Eval RH)	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet											
							2	45%	Evaluation par équipe projet. Rendu d'un livrable (dossier, maquette)	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet											
							3	10%	Bonus investissement, Restitution orale (AG)	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet											
						Cellule R&D 2	1	50%	Rendu d'un livrable (rapport)	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet											
							2	50%	Restitution orale	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet											
						Stratégie Industrielle	1	50%	Rendu d'un livrable (fiche éval RH)	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet											
							2	50%	Restitution orale	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet											
UE2		STAGE INDUSTRIEL	23			STAGE INDUSTRIEL	1	33%	Rendu d'un livrable (rapport)	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet											
							2	33%	Restitution orale	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet											
							3	33%	Note tuteur	sans objet	CC	P ou D	sans objet	sans objet											
UE3		SPORT INVESTISSEMENT	2			SPORT INVESTISSEMENT	1	100%	Rendu d'un livrable (CV + Lettre)	sans objet	CT	P ou D	sans objet	sans objet											

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

																Session 1					Session 2 (soit 2e chance en Licence)				
																Si session unique : indiquer "session unique" dans toutes les cases. Si sessions 1 et 2 identiques : indiquer "idem session 1" dans toutes les cases.									
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X				
Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus)	Facultatif Code de l'UE	Libellé de l'UE	Facultatif Libellé de l'UE en anglais	Nombre de crédits ECTS de l'UE	Coef. de l'UE	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Facultatif Code de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Facultatif Libellé de l'ECUE en anglais (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Caractère de la liste de l'ECUE : - O : obligatoire, - F : facultatif ou - X : obligatoire à choix (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	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 en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve (*) : - Contrôle continu en présentiel (CCP) - Contrôle continue en ligne (CCL) - Contrôle terminal en présentiel (CTP) - Contrôle terminal en ligne (CTL)	Report de la note de CCP ou CCL en 2 ^e session (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CCP ou CCL reportée dans la moyenne de 2 ^{de} session de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	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 en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve (*) : - Contrôle continu en présentiel (CCP) - Contrôle continue en ligne (CCL) - Contrôle terminal en présentiel (CTP) - Contrôle terminal en ligne (CTL)				
UE1		Biology		5	5	sans objet			O	1	50%	projet	2h	CCP	sans objet	sans objet									
									O	1	50%	rendu d'un livrable Tp	sans objet	CTP	sans objet	sans objet									
UE2		Quality and trglatory		5	5	sans objet			O	1	100%	projet	2h	CCP	sans objet	sans objet									
UE3		Biomedical engineering		4	4	sans objet			O	1	100%	projet	2h	CCP	sans objet	sans objet									
UE4		Management and international marketing		5	5	sans objet			O	1	100%	projet	2h	CCP	sans objet	sans objet									
UE5		Frugal innovation		3	3	sans objet			O	1	100%	Projet	2h	CCP	sans objet	sans objet									
UE6		Radioprotection		3	3	sans objet			O	1	100%	projet	2h	CCP	sans objet	sans objet									
UE7		French Culture		4	4	sans objet			O	1	100%	projet	2h	CCP	sans objet	sans objet									
UE8		Culture d'entreprise		1	1	sans objet			O	1	100%	projet	2h	CCP	sans objet	sans objet									

idem session 1 mais les modules à repasser seront payants (125 euros/ECTS) (mise en application pour la promotion de M1 de sept 2019)

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

2022-2023

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"

Semestre 8

Numéro de semestre : *S.spring*
 Année : *1*
 Diplôme : *master international biomedical engineering MBE*
 Domaine (le cas échéant) : *Sciences, santé et technologies*
 Mention :
 Parcours type :

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

Session 1																	Session 2 (soit 2e chance en Licence)						
Si session unique : indiquer "session unique" dans toutes les cases. Si sessions 1 et 2 identiques : indiquer "idem session 1" dans toutes les cases.																							
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X		
Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus)	Facultatif Code de l'UE	Libellé de l'UE	Facultatif Libellé de l'UE en anglais	Nombre de crédits ECTS de l'UE	Coef. de l'UE	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Facultatif Code de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Facultatif Libellé de l'ECUE en anglais (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Caractère de la liste de l'ECUE : - O : obligatoire, - F : facultatif ou - X : obligatoire à choix (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	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 en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve (*) : - Contrôle continu en présentiel (CCP) - Contrôle continue en ligne (CCL) - Contrôle terminal en présentiel (CTP) - Contrôle terminal en ligne (CTL)	Report de la note de CCP ou CCL en 2 ^e session (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CCP ou CCL reportée dans la moyenne de 2 ^{de} session de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	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 en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve (*) : - Contrôle continu en présentiel (CCP) - Contrôle continue en ligne (CCL) - Contrôle terminal en présentiel (CTP) - Contrôle terminal en ligne (CTL)		
UE1		Anatomy		3	3	sans objet			O	1	100%	Projet	2h	CCP	sans objet	sans objet	idem session 1 mais les modules à repasser seront payants (125 euros/ECTS) (mise en application pour la promotion de M1 de sept 2019)						
UE2		Engineering sciences		4	4	sans objet			O	1	100%	Rendu d'un livrableTP	sans objet	CTP	sans objet	sans objet							
UE3		E-health		5	5	sans objet			O	1	100%	Projet	2h	CCP	sans objet	sans objet							
UE4		Project R&D		5	5	sans objet			O	1	100%	Projet	2h	CCP	sans objet	sans objet							
UE5		Modelization		4	4	sans objet			O	1	50%	Projet	2h	CCP	sans objet	sans objet							
									O	1	50%	Rendu d'un livrableTP	sans objet	CTP	sans objet	sans objet							
UE6		Clinical investigation-1		3	3	sans objet			O	1	100%	Projet	2h	CCP	sans objet	sans objet							
UE7		Applied physics		5	5	sans objet			O	1	100%	Projet	2h	CCP	sans objet	sans objet							
UE8		Culture d'entreprise		1	1	sans objet			O	1	100%	Projet	2h	CCP	sans objet	sans objet							
UE9optionnel (sur critères de mérite)		Summer school		6	6	sans objet			F	1	100%	Projet	sans objet	CCP	sans objet	sans objet							

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

2022-2023

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"

Semestre 9

Numéro de semestre : *S.Automn* (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun")
 Année : *2*
 Diplôme : *Master international biomedical engineering MBE*
 Domaine (le cas échéant) : *Sciences, santé et technologies*
 Mention :
 Parcours type :

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

Session 1																Session 2 (soit 2e chance en Licence)							
Si session unique : indiquer "session unique" dans toutes les cases. Si sessions 1 et 2 identiques : indiquer "idem session 1" dans toutes les cases.																							
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X		
Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus)	Facultatif Code de l'UE	Libellé de l'UE	Facultatif Libellé de l'UE en anglais	Nombre de crédits ECTS de l'UE	Coef. de l'UE	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Facultatif Code de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Facultatif Libellé de l'ECUE en anglais (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Caractère de la liste de l'ECUE : - O : obligatoire, - F : facultatif ou - X : obligatoire à choix (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	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 en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve (*) : - Contrôle continu en présentiel (CCP) - Contrôle continue en ligne (CCL) - Contrôle terminal en présentiel (CTP) - Contrôle terminal en ligne (CTL)	Report de la note de CCP ou CCL en 2 ^e session (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CCP ou CCL reportée dans la moyenne de 2 ^{de} session de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	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 en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve (*) : - Contrôle continu en présentiel (CCP) - Contrôle continue en ligne (CCL) - Contrôle terminal en présentiel (CTP) - Contrôle terminal en ligne (CTL)		
UE1		Projet R&D-2		5	5	sans objet			O	1	100%	Projet	2h	CCP	sans objet	sans objet	idem session 1 mais les modules à repasser seront payants (125 euros/ECTS) (mise en application pour la promotion de M1 de sept 2019)						
UE2		How to apply CV, motivation letter, interview		2	2	sans objet			O	1	100%	Projet	2h	CCP	sans objet	sans objet							
UE3		Nanobiotechnology		3	3	sans objet			O	1	100%	Projet	2h	CCP	sans objet	sans objet							
UE4		Clinical investigation-2		4	4	sans objet			O	1	100%	Projet	2h	CCP	sans objet	sans objet							
UE5		Process, Validation, Reliability		4	4	sans objet			O	1	100%	Projet	2h	CCP	sans objet	sans objet							
UE6		Clinical option/(internship 2 months)		12	12	sans objet			O	1	100%	suivi, stage et rapport	sans objet	CCP	sans objet	sans objet							

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

2022-2023

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"

Semestre 10

Numéro de semestre : *S.Spring* (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun")
 Année : *2*
 Diplôme : *Master international biomedical engineering MBE*
 Domaine (le cas échéant) : *Sciences, santé et technologies*
 Mention :
 Parcours type :

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude, à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée à leur

										Session 1					Session 2 (soit 2e chance en Licence)						
										Si session unique : indiquer "session unique" dans toutes les cases. Si sessions 1 et 2 identiques : indiquer "idem session 1" dans toutes les cases.											
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus)	Facultatif Code de l'UE	Libellé de l'UE	Facultatif Libellé de l'UE en anglais	Nombre de crédits ECTS de l'UE	Coef. de l'UE	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Facultatif Code de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Facultatif Libellé de l'ECUE en anglais (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Caractère de la liste de l'ECUE : - O : obligatoire, - F : facultatif ou - X : obligatoire à choix (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	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 en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve (*) : - Contrôle continu en présentiel (CCP) - Contrôle continue en ligne (CCL) - Contrôle terminal en présentiel (CTP) - Contrôle terminal en ligne (CTL)	Report de la note de CCP ou CCL en 2 ^e session (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CCP ou CCL reportée dans la moyenne de 2 ^{de} session de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	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 en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve (*) : - Contrôle continu en présentiel (CCP) - Contrôle continue en ligne (CCL) - Contrôle terminal en présentiel (CTP) - Contrôle terminal en ligne (CTL)
UE1		Professional option intership or supervised mission(5 months min)		30	30	sans objet			O	1	100%	Suivi stage et rapport	sans objet	CCP	sans objet	sans objet	idem session 1 mais les modules à repasser seront payants (125 euros/ECTS) (mise en application pour la promotion de M1 de sept 2019)				