

MAQUETTE PEDAGOGIQUE - LISTE DES UNITES D'ENSEIGNEMENTS ET DES ENSEIGNEMENTS PAR PARCOURS TYPE

Onglet Maquette et M3C		Eventuels commentaires composante/UFR : La validation de l'ECUE "Projet professionnel et communication" programmée au S1, pour les étudiants réorientés n'arrivant qu'en S2, se fera au travers d'un travail qui sera donné en début de semestre et évalué										Diplôme choix dans la Licence		Mention	Sciences de la Vie et de la Terre																													
												Parcours type		Biologie-BioSanté (BBS)																														
MAQUETTE DE LA FORMATION																										MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES (M3C)																		
CARACTERISTIQUES DES ENSEIGNEMENTS																										Régime général Le total CC + Examen terminal doit être égal à 100%										Régime spécial d'études								Note plancher à l'UE (Cl. cadrage)
Semestre	Nature : UE ou ECUE & spécificité UE/ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE Formuler les UE en compétence	Mutualisation entres des parcours de la mention	Mutualisation entre des mentions de la composante	Champ disciplinaire de l'ECUE	Type d'enseignement	Si UE oblig à choix : nb de cours à choisir / nb total des cours Ex : S1 fait choisir 2 ECUE sur les 7 proposés dans l'UE, indiquez 2/7	Nombre d'ECTS ECTS = 25h à 30h de travail	Coefficient (si différent d'ECTS)	Nombre d'heures CM	Nombre de groupes CM	Nombre d'heures TD	Nombre de groupes TD	Nombre d'heures TP	Nombre de groupes TP	Nombre d'heures à distance - TD	Nombre d'heures en distanciel - CM	Modalité d'évaluation en régime général	Contrôle continu (CC) et contrôle	Epreuve		Examen de 2ème			Examen			Examen de 2ème																
																				Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves min	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%									
S1	UE	Identifier et expliquer les principes fondamentaux de la Biologie des organismes				UE obligatoire		6																												7								
S1	ECUE	Biologie des organismes animaux	OUI	OUI	68 Biologie	ECUE obligatoire	3			19,5	1								CC + ET	30		3		70			100			100			100											
S1	ECUE	Biologie des organismes végétaux	OUI	OUI	68 Biologie	ECUE obligatoire	3			15,0	1		9,0	4					CC + ET	30		3		70			100			100			100											
S1	UE	Identifier et expliquer les principes fondamentaux de la Chimie et de la Biochimie				UE obligatoire		12																												7								
S1	ECUE	Biochimie structurale	OUI	OUI	64 Biochimie	ECUE obligatoire	6			24,0	1		19,5	4					CC	90	10	5							100			100												
S1	ECUE	Atomes et molécules	OUI	OUI	31 Chimie B	ECUE obligatoire	6			27,0	1		21,0	4					CC + ET	35		2		65			100			100			100											
S1	UE	Identifier et utiliser les bases des Mathématiques et de la Physique appliquées à la Chimie et à la Biologie				UE obligatoire		6																												7								
S1	ECUE	Outils Mathématiques	OUI	OUI	26 Mathématiques	ECUE obligatoire	3			9,0	1		10,5	4					CC + ET	50		2		50			100			100			100											
S1	ECUE	Outils Physiques	OUI	OUI	29 Constructions	ECUE obligatoire	3			9,0	1		15,0	4					CC + ET	45		2		55			100			100			100											
S1	UE	Communiquer et se positionner vis-à-vis d'un champ professionnel				UE obligatoire		6																																				
S1	ECUE LVE	Anglais scientifique 1	OUI	OUI	07 Sciences	ECUE obligatoire	3						18,0	4					CC	100		3					100			100			100											
S1	ECUE Compète	Projet professionnel et communication	OUI	OUI	Hors CNU	ECUE obligatoire	3			9,0	1		15,0	4					CC	70	30	4							70	30			70	30										
S1	UE stage	Acquérir de l'expérience via un stage facultatif		OUI	OUI	Hors CNU	UE facultative	0																																				
S1	ECUE Stage	Stage facultatif		OUI	OUI	Hors CNU	ECUE facultatif	0																																				
S2	UE	Appliquer une démarche scientifique en Biologie et en Chimie				UE obligatoire		6																												Non Compensable								
S2	ECUE	Saé Méthodologie expérimentale en Biologie et en Chimie	OUI	OUI	64 Biochimie	ECUE obligatoire	6						10,5	4					CC			100	8								100	100												
S2	UE	Identifier et expliquer les principes fondamentaux de la Biologie et de la Chimie				UE obligatoire		12																												7								
S2	ECUE	Biologie cellulaire 1	OUI	OUI	65 Biologie	ECUE obligatoire	3			19,5	1		9,0	4					CC + ET	40		5		60			100			100			100											
S2	ECUE	Microbiologie 1	OUI	OUI	67 Biologie	ECUE obligatoire	3			15,0	1		6,0	4					CC + ET	25		2		75			100			100			100											
S2	ECUE	Reactivité des systèmes chimiques	OUI	OUI	31 Chimie B	ECUE obligatoire	6			29,5	1		21,0	4					CC + ET	50		3		50			100			100			100											
S2	UE	Identifier et expliquer les principes fondamentaux des Sciences de la Terre				UE obligatoire		3																												7								
S2	ECUE	Origine de l'univers, du système solaire et de la Terre	OUI	OUI	35 Structures	ECUE obligatoire	1,5			10,5	1								CC + ET	15		2		85			100			100			100											
S2	ECUE	Structure et fonctionnement de la Terre	OUI	OUI	35 Structures	ECUE obligatoire	1,5			13,5	1								ET					100			100			100			100											
S2	UE	Identifier et utiliser les bases des Mathématiques et de la Physique appliquées à la Chimie et à la Biologie				UE obligatoire		3																												7								
S2	ECUE	Outils Mathématiques et Physiques adaptées à la Chimie et à la Biologie	OUI	OUI	26 Mathématiques	ECUE obligatoire	3			12,0	1		15,0	4					CC + ET	30		2		70			100			100			100											
S2	UE	Communiquer et se positionner vis-à-vis d'un champ professionnel 2				UE obligatoire		6																																				
S2	ECUE Français	Techniques d'expression / Epistémologie	OUI	OUI	72 Epistémologie	ECUE obligatoire	3			6,0	1		15,0	4					ET						100			100			100			100										
S2	ECUE LVE	Anglais scientifique 2	OUI	OUI	07 Sciences	ECUE obligatoire	3						18,0	4					CC	100		3					100			100			100											
S2	UE stage	Acquérir de l'expérience via un stage facultatif		OUI	OUI	Hors CNU	UE facultative	0																																				
S2	ECUE Stage	Stage facultatif		OUI	OUI	Hors CNU	ECUE facultatif	0																																				
S3	UE	Elaborer et mettre en œuvre une démarche scientifique dans un cadre prescrit				UE obligatoire		2																												Non Compensable								
S3	ECUE	Saé Mise en évidence expérimentale des mécanismes de	OUI	OUI	64 Biochimie	ECUE obligatoire	2						7,5	5					CC	50		50	4							50	50	100												
S3	UE	Identifier et expliquer les principes fondamentaux de la Biologie moléculaire et du Génie génétique				UE obligatoire		6																												7								
S3	ECUE	Biologie moléculaire 1	OUI	OUI	64 Biochimie	ECUE obligatoire	4			24,0	1		12,0	5					CC + ET	20		2		80			100			100			100											
S3	ECUE	Génie génétique	OUI	OUI	64 Biochimie	ECUE obligatoire	2			12,0	1		4,5	5					CC + ET	20		2		80			100			100			100											
S3	UE	Identifier et expliquer les principes fondamentaux du Métabolisme et de la Physiologie BBS/BSE/BE				UE obligatoire		8																												7								
S3	ECUE	Métabolisme énergétique	OUI	OUI	64 Biochimie	ECUE obligatoire	3			15,0	1		10,5	5					CC + ET	20		20	3		60			80	20	80	20	80	20	80	20									
S3	ECUE	Bases de Physiologie végétale BBS/BSE/BE	OUI	OUI	66 Physiologie	ECUE obligatoire	5			27,0	1		15,0	5					CC + ET	20		20	7		60			80	20	80	20	80	20	80	20									
S3	UE	Mobiliser des outils analytiques pour répondre à une problématique des SV BBS				UE obligatoire		6																												7								
S3	ECUE	Outils Statistiques	OUI	OUI	26 Mathématiques	ECUE obligatoire	3			15,0	1		4,5	5					CC + ET	20		20	4		60			80	20	80	20	80	20	80	20									
S3	ECUE	Physique des ondes	OUI	OUI	30 Mécanique	ECUE obligatoire	3			7,5	1		10,5	5					CC + ET	10	20	30	5		40			70	30	70	30	70	30	70	30									
S3	UE	Communiquer et se positionner vis-à-vis d'un champ professionnel 3 BBS				UE obligatoire		5																																				
S3	ECUE LVE	Anglais scientifique 3	OUI	OUI	07 Sciences	ECUE obligatoire	3						13,5	5					CC	100		3					100			100			100											
S3	ECUE d'ouvert	Enseignement d'ouverture	OUI	OUI	Hors CNU	ECUE obligatoire	2						16,0	5					ET					100				100			100			100										
S3	UE TEDS (com)	Intégrer les enjeux de transition écologique et développement soutenable dans ses raisonnements BBS				UE obligatoire		3																												7								
S3	ECUE TEDS (col)	TEDS	OUI	OUI	Hors CNU	ECUE obligatoire	3						4,5	5					ET					100				100			100			100										
S3	UE stage	Acquérir de l'expérience via un stage facultatif		OUI	OUI	Hors CNU	UE facultative	0																																				
S3	ECUE Stage	Stage facultatif		OUI	OUI	Hors CNU	ECUE facultatif	0																																				
S4	UE	Mettre en œuvre un protocole dans un cadre prescrit BBS/BSE				UE obligatoire		3																																				

MAQUETTE PEDAGOGIQUE - LISTE DES UNITES D'ENSEIGNEMENTS ET DES ENSEIGNEMENTS PAR PARCOURS TYPE

CARACTÉRISTIQUES DES ENSEIGNEMENTS										CM		TD		TP		Distanciel		Modalité d'évaluation en régime général	Contrôle continu (CC) et contrôle				Epreuve		Examen de 2ème			Examen			Examen de 2ème			Note plancher à l'UE (cf. cadrage)	
Semestre	Nature : UE ou ECUE & spécificité UE/ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE Formuler les UE en compétence	Mutualisation entres des parcours de la mention	Mutualisation entre des mentions de la composante	Champ disciplinaire de l'ECUE	Type d'enseignement	Si UE oblig à choix : nb de cours à choisir / nb total des cours Ex : SVI faut choisir 2 ECUE sur les 7 proposés dans l'UE, indiquez 2/7	Nombre d'ECTS = 25h à 30h de charge de travail d'ECTS	Coefficient (si différent d'ECTS)	Nombre d'heures CM	Nombre de groupes CM	Nombre d'heures TD	Nombre de groupes TD	Nombre d'heures TP	Nombre de groupes TP	Nombre d'heures à distance - TD	Nombre d'heures en distanciel - CM		Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves min	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %		TP%
S5	ECUE de prépr	Culture professionnelle BBS/BE	OUI		Hors CMU	ECUE obligatoire		2		9,0	1	9,0	5					CC	60	40		3						60	40		60	40			
S5	UE stage	Acquérir de l'expérience via un stage facultatif		OUI	Hors CMU	UE facultative		0																											
S5	ECUE Stage	Stage facultatif		OUI	Hors CMU	ECUE facultatif		0																											
S6	UE	Proposer et mettre en œuvre un protocole pour répondre à une question donnée BBS				UE obligatoire		2																										Non Compensable	
S6	ECUE	Saé Etude des réponses physiologiques au cours d'un effort physique			66 Physiologie	ECUE obligatoire		2				6,0	5	19,0	10			CC			100	3							100	100					
S6	UE	Mobiliser des outils analytiques pour répondre à une problématique des SV 2				UE obligatoire		3																										7	
S6	ECUE numérq	Outils Biostatistiques et Bioinformatiques	OUI	OUI	26 Mathém	ECUE obligatoire		3		6,0	1	19,5	5					CC	50		50	5					50		50	100					
S6	UE	Mettre en œuvre une démarche expérimentale adaptée à un problème des SV				UE obligatoire		10																										7	
S6	ECUE	Régulation métabolique	OUI	OUI	64 Biochimie	ECUE obligatoire		3		15,0	1	10,5	5	4,0	10			CC + ET	20		20	3	60		80	20	80	20	80	20	80	20			
S6	ECUE	Neurosciences BBS			69 Neurosci	ECUE obligatoire		2		15,0	1	3,0	5	4,0	10			CC + ET			20	2	80		80	20	100		80	20	80	20			
S6	ECUE	Biologie du développement animal 2			65 Biologie	ECUE obligatoire		3		19,5	1			4,5	10			CC + ET	20		20	2	60		80	20	80	20	80	20	80	20			
S6	ECUE	Grandes fonctions 2			66 Physiologie	ECUE obligatoire		2		13,5	1	4,5	5					CC	100			2			100		100		100		100	40			
S6	UE	Communiquer et agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle BBS				UE obligatoire		9																											
S6	ECUE stage	Stage de fin de Licence	OUI		Hors CMU	ECUE obligatoire		6										ET						100			100		100		100		100		
S6	ECUE LVE	Anglais de SVT BBS/BE	OUI		07 Sciences	ECUE obligatoire		3				18,0	5					CC	100			3				100		100		100		100			
S6	UE	Explorer des thématiques scientifiques et d'ouverture pour construire son projet de formation BBS				UE obligatoire		6																											
S6	ECUE	Génétique 3 Santé			64 Biochimie	ECUE obligatoire à choix	2/3	3				15,0	2	12,0	4			CC	30	30	40	3					30	30	40	100					
S6	ECUE	Microbiologie 2	OUI	OUI	67 Biologie	ECUE obligatoire à choix	2/3	3		15,0	1			12,0	4			ET					80		20	80	20	80	20	80	20	80	20		
S6	ECUE	Biotechnologie animale			64 Biochimie	ECUE obligatoire à choix	2/3	3		12,0	1	12,0	2					ET					60	40	100		100		100		100				

MODALITES DE CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE

- Absence (justifiée ou non) à un CC ou à un TP : 0/20. Les conditions d'organisation d'une éventuelle épreuve de substitution en cas d'absence justifiée sont précisées par le responsable d'UE/ECUE en début d'année ; elles tiennent compte des contraintes pédagogiques, matérielles et d'équité entre étudiants.
- Le cas échéant : si l'étudiant est absent à 2 TP, il est déclaré défaillant à l'UE/ECUE en session 1 et la note de 0/20 est reportée en session 2.
- Pour la seconde session, le cas échéant, la note de TP de session 1 est reportée.
- Le stage est non compensable.