

Onglet Maquette et M3C											Evénements commentaires composante/UFR :										Diplôme :	Licence :	Mention :	Sciences de la Vie et de la Terre																			
											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 en fin de S2. Session 2 organisée pour les étudiants réorientés arrivant en S2 en 100% écrit pour les ECUE en CCI										Parcours type :	Biologie Géologie - Préparation Concours																					
																										MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES (M3C)																	
MAQUETTE DE LA FORMATION																										Régime général Le total CC + Examen terminal doit être égal à 100%										Régime spécial d'études						Note plancher à l'UE (Cl. cadrage)	
																										Contrôle continu (CC) et contrôle continu intégral (CCI)				Epreuve terminale/Examen			Examen de 2ème session (hors CCI)			Examen			Examen de 2ème session				
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 entres des mentions de la composante	Type d'enseigne-ment	Si UE oblig à choix : nb de cours à choisir / nb total des cours Ex : SV faut choisir 2 ECUE sur les 7 proposés dans l'UE, indiquez 2/7	Nombre d'ECTS IECTS = 25h à 30h de charge de travail	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	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	ECUE obligatoire		3	19,5	1								CC + ET	30		3	70				100			100			100												
S1	ECUE	Biologie des organismes végétaux	OUI	OUI	ECUE obligatoire		3	15,0	1	9,0	2						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	ECUE obligatoire		6	24,0	1	19,5	2						CCI	90	10	5							100			100													
S1	ECUE	Atomes et molécules	OUI	OUI	ECUE obligatoire		6	27,0	1	21,0	2						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 Bio			UE obligatoire		6																										7										
S1	ECUE	Outils Mathématiques	OUI	OUI	ECUE obligatoire		3	9,0	1	10,5	2						CC + ET	50		2	50				100			100			100												
S1	ECUE	Outils Physiques	OUI	OUI	ECUE obligatoire		3	9,0	1	15,0	2						CC + ET	45		2	55				100			100			100												
S1	UE compétence transversale	Communiquer et se positionner vis-à-vis d'un champ professionnel			UE obligatoire		6																																				
S1	ECUE LVE	Anglais scientifique 1	OUI	OUI	ECUE obligatoire		3			18,0	2						CC	100		3					100			100			100												
S1	ECUE Compétences informatic	Projet professionnel et communication	OUI	OUI	ECUE obligatoire		3	9,0	1	15,0	2						CCI	70	30	4							70	30		70	30												
S1	UE stage	S'orienter et s'insérer professionnellement		OUI	OUI	UE facultative	0																																				
S1	ECUE stage	Stage facultatif		OUI	OUI	ECUE facultative	0																																				
S2	UE	Appliquer une démarche scientifique en Biologie et en Chimie			UE obligatoire		6																																				
S2	ECUE compétences numériques	Saé Méthodologie expérimentale en Biologie et en Chimie	OUI	OUI	UE obligatoire		6			10,5	2	29,0	4				CCI			100	8									100	100			Non Compensable									
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	ECUE obligatoire		3	19,5	1	9,0	2						CC + ET	40		5																							

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

CARACTERISTIQUES DES ENSEIGNEMENTS								CM		TD		TP		Distanciel		Contrôle continu (CC) et contrôle continu intégral (CCI)				Epreuve terminale/Examen			Examen de 2ème session (hors CCI)			Examen			Examen de 2ème session			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	Type d'enseigne-ment	Si UE oblig à choix : nb de cours à choisir / nb total des cours Ex : SV faut choisir 2 ECUE sur les 7 proposés dans l'UE, indiquez 2/7	Nombre d'ECTS 1 ECTS = 25h à 30h de charge de travail	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	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves min	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %		TP%	
S5	UE	Résoudre des problèmes en mobilisant les concepts fondamentaux de la Biologie 2 BGC			UE obligatoire		5										CC + ET	20		20	3	60			80		20	80		20	80		20	7
S5	ECUE	Enzymologie BGC			ECUE obligatoire		2	9,0	1	6,0	1	6,0	2				ET				100			100			100			100				
S5	ECUE LVE	Molecular Biology 2 BGC			ECUE obligatoire		3	18,0	1	6,0	1																							
S5	UE	Analyser des données issues d'expériences en SVT			UE obligatoire		14																										7	
S5	ECUE	Communication cellulaire	OUI		ECUE obligatoire		3	21,0	1	7,5	1						ET				100			100			100			100				
S5	ECUE	Grandes fonctions BGC			ECUE obligatoire		6	40,0	1	3,0	1	8,0	2				CC	80		20	5			80		20	80		20	80		20		
S5	ECUE	Immunologie BGC			ECUE obligatoire		2	15,0	1	6,0	1						ET				100			100			100			100				
S5	ECUE	Neurosciences BGC			ECUE obligatoire		3	18,0	1	3,0	1						CC	100			2			100			100			100				
S5	UE	Appliquer les principes fondamentaux des Sciences de la Terre 1 BGC-AV/ENS			UE obligatoire		3																										7	
S5	ECUE	Processus magmatiques			ECUE obligatoire		3	12,0	1			15,0	2				ET				70		30	70		30	70		30	70		30		
S5	UE	Se positionner vis-à-vis d'un champ professionnel BGC-ENS			UE obligatoire	1/2	8																											
S5	ECUE	Tectonique et métamorphisme 1 (ENS)	OUI		ECUE obligatoire		3	12,0	1			15,0	2				ET				70		30	70		30	70		30	70		30		
S5	ECUE	Tectonique et métamorphisme 2 (ENS)			ECUE obligatoire		3	12,0	1			15,0	2				ET				70		30	70		30	70		30	70		30		
S5	ECUE de préprofessionnalisa	Construire une réponse argumentée à une question scientifique (biologique et géologique) 1 (ENS)			ECUE obligatoire		2			15,0	1						CCI	80	20		3						80	20		80	20			
S5	UE	Se positionner vis-à-vis d'un champ professionnel BGC-AV			UE obligatoire	1/2	8																											
S5	ECUE de préprofessionnalisa	Culture professionnelle BGC (AV)			ECUE obligatoire		2	9,0	1	9,0	1						CCI	75	25		4						75	25		75	25			
S5	ECUE	Préparation Agro/Véto 1 (Chimie, Synthèse et Argumentation scientifique, Culture professionnelle) (AV)			ECUE obligatoire		6	15,0		39,0	1						CC + ET	25	25		2	50			100			100			100			
S5	UE stage	S'orienter et s'insérer professionnellement	OUI	OUI	UE facultative		0																											
S5	ECUE stage	Stage facultatif	OUI	OUI	ECUE facultative		0																											
S6	UE	Proposer et mettre en œuvre un protocole pour répondre à une question donnée BGC			UE obligatoire		3																										Non Compensable	
S6	ECUE	SAE Développer un projet expérimental à l'interface Biologie-Chimie			ECUE obligatoire		3			6,0	1	10,0	2				CCI	30	70		3					100			100					
S6	UE	Appliquer les principes fondamentaux des Sciences de la Terre 2 BGC-AV/ENS			UE obligatoire		3																										7	
S6	ECUE	Géochronologie			ECUE obligatoire		3	18,0	1	9,0	1						CC	100			3				100			100			100			
S6	UE	Interpréter à des fins d'analyse les mécanismes responsables de la diversité et de leur milieu 2 BGC			UE obligatoire		9																										7	
S6	ECUE	Diversité, évolution des végétaux et interactions biotiques BGC			ECUE obligatoire		6	21,0	1	6,0	1	24,0	2				CC	60		40	6			60		40	60		40	60		40		
S6	ECUE	Diversité et évolution des métazoaires BGC			ECUE obligatoire		3	12,0	1	6,0	1	6,0	2				CC	80		20	4			80		20	80		20	80		20		
S6	UE	Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle BGC-AV			UE obligatoire	1/2	9																											
S6	ECUE	Préparation Agro/Véto 2 (Chimie, Synthèse et Argumentation scientifique, Culture professionnelle) (AV)			ECUE obligatoire		7	15,0		62,0	1						CC	40	40	20	4				100			100			100			
S6	ECUE stage	Stage en milieu professionnel (AV)			ECUE obligatoire		2										ET					100				100			100			100		
S6	UE	Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle BGC-ENS			UE obligatoire	1/2	9																											
S6	ECUE	Géologie régionale (ENS)			ECUE obligatoire		3	15,0	1	8,0	1						CC	100			3				100			100			100			
S6	ECUE stage	Stage de terrain Biologie/Géologie (ENS)			ECUE obligatoire		2					27,0	2				ET						100				100			100			100	
S6	ECUE stage	Stage en établissement + prép Oral 2 (module INSPE) (ENS)			ECUE obligatoire		2			6,0	1						CCI	100			3						100			100			100	
S6	ECUE	Construire une réponse argumentée à une question scientifique (biologique et géologique) 2 (ENS)			ECUE obligatoire		2			20,0	1						CCI	80	20		3						80	20		80	20			7
S6	UE TEDS (comp. transversal)	Intégrer les enjeux de transition écologique et de développement soutenable dans ses raisonnements	OUI	OUI	UE obligatoire		3																											
S6	ECUE TEDS (comp. transversal)	TEDS	OUI	OUI	ECUE obligatoire		2					20,0					ET					100				100			100			100		
S6	ECUE	Convention citoyenne étudiante	OUI		ECUE obligatoire		1					10,0	2				ET					100				100			100			100		
S6	UE	Communiquer dans une langue étrangère 2 BGC			UE obligatoire		3																											
S6	ECUE LVE	Anglais des SVT BGC			ECUE obligatoire		3			18,0	1						CC	100			3				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.