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

Onglet : Maquette et MCC	

Essentials commentaires auxquels/EPS :

- La validation de l'EGLB "Projet professionnel et communication" programmée en S1, pour les étudiants alternants s'arrivant qu'en S2, se fera au travers d'un travail qui sera donné en début de semestre et étudié en fin de S2.
- Stages 2 reprenable pour les étudiants alternants arrivant en S2 en 100% dont pour les EGLB en S1

Diplôme : Licence Sciences Pour la Santé	Licence	Mention :	Chimie, Sciences de la Vie
Parcours type :	Chimie-Biologie - cursus international		

MAQUETTE DE LA FORMATION

CARACTERISTIQUES DES ENSEIGNEMENTS										CM		TD		TP		Dissertat		MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES (MCCC)																		
																			Régime général *Le Grand CC = Moyenne Terminale doit être égal à 100%*									Régime spécial d'études							
																			Contrôle continu (CC) et contrôle continu intégral (CCI)				Epreuve terminale/Examen			Examen de 2ème session (hors CC)			Examen			Examen de 2ème session			
Semestre	Nature : UE ou EGLB & spécialité UE/EGLB	Libellé de l'UE ou EGLB **Formule 1e UE ou compétence**	Mutualisation entre disciplines de la mention	Mutualisation entre de mentions de la composante	Chem.y.dialphabéte de l'EGLB	Type d'enseignement	Si UE oblig. à choix - nb de sous-x choisis / nb total des sous *Ex : S'il faut choisir 2 EGLB sur les 3 proposés dans l'UE, indiquer 2/3*	Nombre d'ECTS *(ECTS 25h x 30h de charge de travail)*	Coefficient *(le diff/crédit 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 dissertat : CM	Modalité d'évaluation en régime général	Ecrit %	Oral %	TPM	Nature d'épreuve ecrite	Ecrit %	Oral %	TPM	Ecrit %	Oral %	TPM	Ecrit %	Oral %	TPM	Ecrit %	Oral %	TPM	Note plancher à l'UE (15 redoub)
S1	UE	**Identifier et analyser les sciences fondamentales de la Nature ou mathéma**				**UE obligatoire**		6																												
S1	EGLB	Biologie des organismes végétaux	CM2	CM2	BI-Biologie des organismes	EGLB obligatoire		3		20,0	1,0	10,0	1					CC + CT	50			1	50			100			100			100				
S1	EGLB	Biologie des organismes végétaux	CM2	CM2	BI-Biologie des organismes	EGLB obligatoire		3		20,0	1,0	10,0	1					CC + CT	50			1	50			100			100			100				
S1	UE	**Identifier et analyser les principes fondamentaux de la Chimie et de la Biochimie**				**UE obligatoire**		12																												
S1	EGLB	Structure moléculaire	CM2	CM2	BI-Biochimie et biologie moléculaire	EGLB obligatoire		3		20,0	1,0	15,0	1					CC	50	50		1				100			100			100				
S1	EGLB	Atomes et molécules	CM2	CM2	CH-Chimie théorique, physique, analytique	EGLB obligatoire		3		17,0	1,0	15	1					CC + CT	50			1	50			100			100			100				
S1	UE	**Identifier et utiliser les bases des Mathématiques et de la Physique, mathématiques en Chimie et en Biologie**				**UE obligatoire**		6																												
S1	EGLB	Outils Mathématiques	CM2	CM2	SI-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	EGLB obligatoire		3		9,0	1,0	18,0	1					CC + CT	50			1	50			100			100			100				
S1	EGLB	Outils Physiques	CM2	CM2	SI-Mathématiques appliquées	EGLB obligatoire		3		9,0	1,0	18,0	1					CC + CT	50			1	50			100			100			100				
S1	**UE compétence transversale**	**Communiquer et se positionner vis à vis d'un cheminement professionnel**				**UE obligatoire**		6																												
S1	EGLB (+S2)	Concevoir anglais 1	CM2	CM2	ST-Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	EGLB obligatoire		3				18,0	1					CC	100				100			100			100			100				
S1	EGLB Compétences informatiques/Ou et numérique	Projet professionnel et communication	CM2	CM2	Hors CNU	EGLB obligatoire		3		9,0	1,0	15,0	1					CCI	70	30		1							70	30		70	30			
S1	**UE libre**	**Découvrir le fonctionnement en mode Stockholm**	CM2	CM2	Hors CNU	**UE facultative**		0																												
S1	EGLB Stage	Stage Nord-sud	CM2	CM2	Hors CNU	EGLB facultatif		0																												
S2	**UE**	**Analyser une démarche scientifique en Biologie et en Chimie**				**UE obligatoire**		6																												**Non Compensable**
S2	UE	**Lab Méthodologie expérimentale en Biologie et en Chimie**	CM2	CM2	BI-Biochimie et biologie moléculaire	EGLB obligatoire		6				18,0	1	18,0	1,0			CC			100	1									100			100	
S2	UE	**Identifier et utiliser les principes fondamentaux de la Biologie et de la Chimie**				**UE obligatoire**		12																												
S2	EGLB	Biologie cellulaire 1	CM2	CM2	BI-Biologie cellulaire	EGLB obligatoire		3		20,0	1,0	9,0	1					CC + CT	50			1	50			100			100			100				
S2	EGLB	Microbiologie 1	CM2	CM2	BI-Biologie des organismes et diversité	EGLB obligatoire		3		20,0	1,0	9,0	1					CC + CT	50			1	50			100			100			100				
S2	EGLB	Structure des systèmes chimiques	CM2	CM2	CH-Chimie théorique, physique, analytique	EGLB obligatoire		3		20,0	1,0	27,0	1					CC + CT	50			1	50			100			100			100				
S2	UE	**Identifier et analyser les sciences fondamentales des Sciences de la Terre**				**UE obligatoire**		3																												
S2	EGLB	Chimie de l'univers, du système solaire et de la Terre	CM2	CM2	BI-Biochimie et évolution de la Terre et des autres planètes	EGLB obligatoire		1,5		10,0	1,0							CC + CT	50			1	50			100			100			100				
S2	EGLB	Géologie et l'environnement de la Terre	CM2	CM2	BI-Biochimie et évolution de la Terre et des autres planètes	EGLB obligatoire		1,5		10,0	1,0							CT					100			100			100			100				
S2	UE	**Identifier et utiliser les principes fondamentaux de la Chimie, mathématiques en Chimie et en Biologie 1**				**UE obligatoire**		6																												
S2	EGLB	Outils mathématiques et physiques adaptés à la chimie et le biologie 2	CM2	CM2	SI-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	EGLB obligatoire		3		12,0	1,0	27,0	1					CC + CT	50			1	50			100			100			100				
S2	**UE compétence transversale**	**Communiquer et se positionner vis à vis d'un cheminement professionnel 2**				**UE obligatoire**		6																												
S2	EGLB Français Bach/Ser	Techniques d'expression / Epistémologie	CM2	CM2	ST-Sociolinguistique, linguistique des variétés et des traditions	EGLB obligatoire		3		9,0	1,0	15,0	1					CT					100			100			100			100				
S2	EGLB Langue	Concevoir anglais 2	CM2	CM2	ST-Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	EGLB obligatoire		3				18,0	1					CC	100				100			100			100			100				
S2	**UE libre**	**Découvrir le fonctionnement en mode Stockholm**	CM2	CM2	Hors CNU	**UE facultative**		0																												
S2	EGLB Stage	Stage Nord-sud	CM2	CM2	Hors CNU	EGLB facultatif		0																												
S3	**UE**	**Mettre en œuvre une démarche scientifique dans un cadre pratique et socio-pratique via un Stage/Support tutoré en milieu professionnel**				**UE obligatoire**		3																												**Non Compensable**
S3	EGLB	**Lab** Perfectionnement expérimental en physique-chimie-biologie-sciences-Lab			CH-Chimie théorique, physique, analytique	EGLB obligatoire		3				6,0	1,0	30,0	1,0			CCI														100		100	
S3	EGLB de préprofessionnalisation	**Lab** Communiquer en situation professionnelle	CM2		Hors CNU	EGLB obligatoire		3				9,0	1,0					CCI																		
Stage tutoré																			75	25									75	25						
S4	**UE**	**Concevoir des problèmes et modéliser les concepts de la chimie et des sciences de la vie**				**UE obligatoire**		18																												
S4	EGLB	Electricité Atomes 2		CM2	BI-Biochimie et évolution de la Terre et des autres planètes	EGLB obligatoire		3		20,0	1,0	12,0	1,0	6,0	1,0			CC + CT	50		25	1	50		50	50		50	50		50	50		50	
S4	EGLB	Chimie atomique 2		CM2	CH-Chimie théorique, analytique, industrielle	EGLB obligatoire		3		20,0	1,0	18,0	1,0	6,0	1,0			CC + CT	50		25	1	50		50	50		50	50		50	50		50	
S4	EGLB	Chimie analytique		CM2	CH-Chimie théorique, analytique, industrielle	EGLB obligatoire		3		20,0	1,0	18,0	1,0	6,0	1,0			CC + CT	50		25	1	50		50	50		50	50		50	50		50	
S4	EGLB	Chimie des solutions 1	CM2		CH-Chimie théorique, physique, analytique	EGLB obligatoire		3		20,0	1,0	15,0	1,0					CT					100			100			100			100				
S4	UE	**Pratiquer une démarche expérimentale, réfléchir des représentations en chimie et en sciences de la vie**				**UE obligatoire**		9																												
S4	EGLB	Pratique des outils	CM2	CM2	BI-Biochimie outils et méthode	EGLB obligatoire		3		7,5	1,0	16,5	1,0	6,0	1,0			CC + CT	50	25	25	1	50		75			50	50		75			50	
S4	EGLB	Technologies nouvelles en biologie	CM2		BI-Biochimie et biologie moléculaire	EGLB obligatoire		3		15,0	1,0	15,0	1,0	6,0	1,0			CC + CT	100				100			100			100			100				
S4	**UE compétence transversale**	**Communiquer et construire son projet professionnel 1**				**UE obligatoire**		6																												
S4	EGLB de préprofessionnalisation	Concevoir English for professional uses	CM2	CM2	ST-Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	EGLB obligatoire		3				19,5	1,0					CC	100				100			100			100							
S4	**UE libre**	**Découvrir le fonctionnement en mode Stockholm**	CM2	CM2	Hors CNU	**UE facultative**		0																												
S4	EGLB Stage	Stage Nord-sud	CM2	CM2	Hors CNU	EGLB facultatif		0																												
S5	**UE**	**Concevoir et mettre en œuvre un protocole - Communiquer via un Stage/Support tutoré pour répondre à une question danoise**				**UE obligatoire**		9																												**Non Compensable**
S5	EGLB	Lab Obtenir des extractions bibliographiques et communiquer de manière orale et dépendante	CM2		Hors CNU	EGLB obligatoire		3						6,0	1,0			CCI														100		100	
S5	EGLB	**Lab** Concevoir and conducting a protocol for the quantification of a target molecule			CH-Chimie théorique, physique, analytique	EGLB obligatoire		3				7,5	1,0	22,5	1,0			CCI														100		100	
S5	**UE**	**Concevoir des problèmes et modéliser les concepts de la chimie et des sciences de la vie**				**UE obligatoire**		18																												
S5	EGLB	Cycle Atomes 2			BI-Biochimie moléculaire	EGLB obligatoire		3		20,0	1,0	18,0	1,0	6,0	1,0			CC + CT	50		25	1	50		50	50		50	50		50	50		50	
S5	EGLB Chemistry Series	Cinétiques			CH-Chimie théorique, physique, analytique	EGLB obligatoire		3		20,0	1,0	7,5	1,0	6,0	1,0			CC + CT	50		25	1	50		50	50		50	50		50	50		50	
S5	EGLB	Mécanismes en chimie organique	CM2	CM2	CH-Chimie organique, métallique, industrielle	EGLB obligatoire		3		15,0	1,0	15,0	1,0					CC + CT	50			1	100			100			100			100				
S5	EGLB	Solutions réelles et nanosciences	CM2		CH-Chimie théorique, physique, analytique	EGLB obligatoire		3		12,0	1,0	12,0	1,0					CT					100			100			100			100				
S5	EGLB	Chimie des matériaux/Polymères	CM2		CH-Chimie organique, métallique, industrielle	EGLB obligatoire		3		12,0	1,0	12,0	1,0					CC + CT	50		25	1	50		50	50		50	50		50	50		50	
S5	**UE**	**Utiliser des techniques**	CM2		CH-Chimie théorique, analytique, instrumentale	**UE obligatoire**		3		12,0	1,0	12,0	1,0	6,0	1,0			CC + CT	50		25	1	50		50	50		50	50		50	50		50	
S5	EGLB	Chromatographie	CM2	CM2	CH-Chimie théorique, analytique, instrumentale	EGLB obligatoire		3		12,0	1,0	12,0	1,0	6,0	1,0			CC + CT	50		25	1	50		50	50		50	50		50	50		50	
S5	**UE compétence transversale**	**Communiquer, construire son projet professionnel et agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle**				**UE obligatoire**		6																												
S5	EGLB (+S1)	Concevoir anglais 3	CM2	CM2	ST-Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	EGLB obligatoire		3				19,5	1,0					CT	100				100			100			100			100				
S5	EGLB (Français/Langue)	Enseignements d'ouverture	CM2	CM2	Hors CNU	EGLB obligatoire		3				16,0	1,0					CT					100		100			100			100				
S5	EGLB TBEN Spring	TBEN	CM2	CM2	Hors CNU	EGLB obligatoire		2								30,0		CT																		
S5	**UE libre**	**Découvrir le fonctionnement en mode Stockholm**	CM2	CM2	Hors CNU	**UE facultative**		0																												
S5	EGLB Stage	Stage Nord-sud	CM2	CM2	Hors CNU	EGLB facultatif		0																												

MODALITES DE CONTROLE DE CONNAISSANCE

- Diplômant (oui/Non ou non) à un CC ou à un TP : ECTS : Les conditions d'organisation d'une éventuelle épreuve de substitution en cas d'absence justifiée sont précisées par le responsable d'UE/EGLB 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/EGLB en session 1 et la note de Q/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.