

MODALITES D'EVALUATION DES COMPETENCES ET CONNAISSANCES

GRADE: LICENCE
 MENTION: SCIENCES DE LA VIE
 PARCOURS: BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE - 3ème année
 RESPONSABLE PEDAGOGIQUE: [Evelyne MYSLINSKI-CARBON](#)
 ANNEE UNIVERSITAIRE: 2017/2018

SEMESTRE 5															
Code UE	Nom de l'UE	Resp.	ECTS	Intitulés des blocs pédagogiques	Coefficient des épreuves	Session 1						Session de rattrapage			
						Intitulé de l'épreuve						Coefficient des épreuves	Intitulé de l'épreuve	Durée de l'épreuve	
UE OBLIGATOIRES															
V100EUC	ACCOMPAGNEMENT DU PROJET DE L'ETUDIANT	S.RAISON	3	Accompagnement du projet de l'étudiant	1	CV et lettre de motivation						x	3	oral	
					1	synthèse écrite						x			
					1	présentation orale						x			
V100EUR	DYNAMIQUE ET REGULATION CELLULAIRE	J-L. IMLER	3	Régulation dynamique du cytosquelette	1,5	Evaluation de l'acquisition des connaissances et de la compréhension du cours (questions à réponse courte, analyse de documents)	1h	x					3	Ecrit	1h
				Signalisation Cellulaire	1,5	Evaluation de la compréhension du cours et de l'intégration des connaissances (questions de synthèse et de réflexion)	1h	x							
V100EUG	GENOMIQUE	A. FRIEDRICH	3	Génomique	0,75	écrit 1	30'				x		3	Ecrit	1h30
					1	écrit 2	1h	x							
					1,25	Evaluation des travaux pratiques (sur ordinateur)						x			
V100EUA	LANGUES	P.ACKER	3	Contrôle continu au fil de l'eau	0,33	Contrôle continu						x	3	Ecrit	2h45
					0,66	Examen final CLES 2: Compréhension Oral - Compréhension de l'écrit - Production écrite - Production Orale									
V100EUE	PROPRIETES ET MECANISMES D'ACTION DES ENZYMES	A.M DUCHENE	3	propriétés et mécanismes d'action des enzymes	0,75	Contrôle 1	45'					x	3	Ecrit	1h
					1	Contrôle 2	45'					x			
					1,25	contrôle final	1h	x							
V100EUA	STRUCTURE DES ACIDES NUCLEIQUES ET DES PROTEINES	V.FRITSCH	6	Connaissances des structures des acides nucléiques	2	exercices d'applications des connaissances de cours et de TD	40'	x					6	Ecrit	1h30
				Connaissances des structures des protéines	1	évaluations des connaissances de cours	20'	x							
					2	évaluations des connaissances de cours sur les protéines	1h	x							
					1	Connaissances pratiques des structures des protéines						x			
V100EUG	TRANSFERT DE L'INFORMATION GENETIQUE	E.MYSLINSKI CARBON		Evaluation des connaissances de cours	1,5	écrit	40'	x					6	Ecrit(CM/ TD)	1h30
				Evaluation des compétences de travaux dirigés	1,5	écrit de synthèse	1h	x							
					1,5	exercices d'application + réflexion	40'	x							
					1,5	exercices d'analyse + réflexion	1h	x							
UE OBLIGATOIRES A CHOIX (3 ECTS)															
V100EUG	APPROCHES EXPERIMENTALES EN GENETIQUE	C.BLEVYKASTEN	3	Approches expérimentales en génétique	1,25	examen écrit de cours et TD	1h	x					3	Ecrit	1h
					0,65	exposé de travaux pratiques	15'					x			
					1,1	examen écrit de TP	45'					x			
V100EUM	INITIATION AU MEDICAMENT	B.HEURTAULT	3	Initiation au médicament	1	Pharmacie galénique-biopharmacie	20				x		3	Ecrit	1h
					1	Pharmacologie	20				x				
					1	Pharmacochimie	20				x				
V100EUM	TRAVAUX PRATIQUES DE MICROBIOLOGIE	B.KAMMERER ET V.GEOFFROY	3	Microbiologie pratique	0,5	Connaissances de cours nécessaires aux TP	1h	x					3	Ecrit	1h
					0,6	Evaluations sur les compétences expérimentales						x			
					1	Ecrit terminal portant sur les connaissances acquises en cours et en TP	1h	x							
					0,9	Exercices d'application (TD)	1h	x							
V100EUV	VIROLOGIE	M.DIMITROVA	3	Connaissances de cours	0,75	Cycles viraux 1	45'	x					3	Ecrit	1h30
					0,75	Cycles viraux 2	45'	x							
					0,5	Structures et constituants	30'	x							
					1	Stratégies d'expression	45'	x							
V100GUA	INTRODUCTION A L'ALGORITHMIQUE	J.M WURTZ	3	introduction à l'algorithmique	1	Travail Personnel							3	Ecrit	1h30
					0,8	Ecrit portant sur les CM,TD,TP	1h					x			
					1,2	Ecrit portant sur les CM,TD,TP	1h30					x			
SEMESTRE 6															
UE OBLIGATOIRES															
V100FUAD	ANALYSE DE DONNEES EXPERIMENTALES	E. MYSLINSKI-CARBON	3	Analyse de données expérimentales	1	écrit				x			3	Ecrit	1h
					1,25	oral					x				
					0,75	rapport									
V100FUAC	APPROCHES PRATIQUES EN BIOLOGIE CELLULAIRE	M-C. CRIQUI	3	Modèles et techniques de biologie cellulaire	0,75	Ecrit basé sur les approches pratiques développées en modèle animal	1h	x					1,5	Ecrit	1h
					0,75	Ecrit basé sur les approches pratiques développées en modèle végétal	1h	x							
					0,75	Note de synthèse en rapport avec la semaine 1 de TP/TD (modèle animal)					x				
					0,75	Réalisation d'un poster en rapport avec la semaine 2 de TP/TD(modèle végétal)					x				
V100FUCP	CLONAGE, PURIFICATION ET ANALYSE DE MACROMOLECULES	L.BONNEFOND	6	Connaissances théoriques	1	Ecrit 1 Cours	1h	x					3	Ecrit	2h
					2	Ecrit 2 Cours	2h	x							
					1,25	Cahier de laboratoire						x			
					1,25	Capacités expérimentales						x			
					0,5	Résultats expérimentaux						x			
V100FUEA	EXTRACTION ET ANALYSE DES DONNEES	F.JOSSINET	3	Extraire,analyser et visualiser les données biologiques	1,5	Evaluation des acquis du cours	1h			x			3	Ecrit	1h
					1,5	Evaluation des acquis des travaux dirigés	1h			x					
V100FUMA	METABOLISME DE L'ADN	P.CARBON	3	Evaluation des connaissances et des compétences de cours et de TD	1,25	CC1 : écrit cours et TD	45'			x			3	Ecrit	1h
					1,75	CC2 : écrit cours et TD	1h			x					
V100FUST	STATISTIQUES POUR BIOLOGISTES	R.SUPPER	3	Statistique pour Biologistes L3	0,5	CC 1	1h30	x					3	Ecrit	1h30
					1,25	CC 2	1h30	x							
					1,25	CC 3	1h30	x							
V100FUTM	TRAFFIC DES MOLECULES DANS LA CELLULE	C.MENGIN	3	Evaluation des connaissances acquises en cours de TMC et analyse de documents en TD	0,9	écrit N°1 sur la première partie des enseignements	45'	x					3	Ecrit	1h
					1,2	écrit N°2 sur la 2ème et 3ème partie des enseignements	1h	x							
					0,9	écrit N°3 sur la 4ème partie de enseignements	45'	x							
UE OBLIGATOIRES A CHOIX (6 ECTS)															
V100FUM	IMMUNOLOGIE APPLIQUEE	F.GROS	3	Immunologie appliquée	1	QCM en ligne,oral et écrit sur les compétences pratiques	1h					x	3	Ecrit	1h
					1	Evaluation des compétences d'analyse	Rapport								
					1	Ecrit sur la compréhension globale de l'UE	1h				x				
V100FUBD	INTRODUCTION AUX SYSTEMES DE BASES DE DONNEES	J-M WURTZ	3	Introduction aux systèmes de bases de données	1	travail personnel							3	Ecrit	1h30
					0,8	écrit portant sur les CM, TD, TP	1h					x			
					1,2	écrit portant sur les CM, TD, TP	1h30					x			
V100FUMB	MICROBIOLOGIE	B.KAMMERER	3	Cours	0,5	QCM de connaissances de cours 1	30'	x					3	Ecrit	1h
					1	QCM de connaissances de cours 2	1h	x							
					0,4	Exercices d'application sur les TD 1	30'	x							
					0,5	Exercices d'application sur les TD 2	30'	x							
					0,6	Exercices d'application sur les TD 3	1h	x							
V100FUSR	STRUCTURES ET RECONNAISSANCE DES MACROMOLECULES BIOLOGIQUES	V. FRITSCH	6	Connaissances théoriques des structures des acides nucléiques et des protéines	2	Evaluations des connaissances de cours acides nucléiques	1h	x					4	Ecrit	1h30
					2	Evaluations des connaissances de cours des protéines	1h	x							
					1	application pratiques concernant les acides nucléiques						x			
					1	application pratique concernant les protéines						x			
V100FUTG	TECHNIQUES PRATIQUES EN VIROLOGIE	S. BOUZOUBA	3	Travaux Pratiques de Virologie	1	Notions de virologie générale, méthode d'étude des virus et méthodes de diagnostic des virus	1h	x					3	Ecrit	1h
					1	Expérimentation	20'					x			
					1	Analyse et résolution de problèmes	1h	x							
V100FUP	VALORISATION D'UN PROJET ETUDIANT	E.MYSLINSKI CARBON	3	Valorisation projet Etudiant	1,25	Rapport									
					1,25	Présentation Orale						x			
					0,5	Oral: questions						x			