

**MODALITES D'EVALUATION DES COMPETENCES ET CONNAISSANCES**

GRADE: LICENCE  
 MENTION: SCIENCES DE LA VIE  
 PARCOURS: BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE - 2ème année  
 RESPONSABLE PEDAGOGIQUE: Evelyne MYSLINSKI-CARBON  
 ANNEE UNIVERSITAIRE: 2017/2018

**SEMESTRE 3**

Code UE	Nom de l'UE	Resp.	ECTS	Intitulés des blocs pédagogiques	Session 1							Session de rattrapage		
					Coefficient des épreuves	Intitulé de l'épreuve	Durée de l'épreuve	Epreuve avec convocation réalisée sur un créneau hebdomadaire réservé	Epreuve avec convocation réalisée sur un créneau de l'emploi du temps de l'UE	Epreuve sans convocation réalisée sur un créneau hebdomadaire réservé	Epreuve(s) sans convocation gérée par les responsables de l'UE	Coefficient des épreuves	Intitulé de l'épreuve	Durée de l'épreuve

**UE OBLIGATOIRES**

VI00CUBC	BIOCHIMIE	P. CARBON	6	Evaluation des connaissances et des compétences de cours et de TD	1,5	CC1 : Ecrit cours/TD	1h			X		6 (ou 4,25 en cas de report)	Ecrit avec report de la moyenne obtenue au bloc pédagogique TP si > 10/20.	1h
					1,25	CC2: Ecrit TD	1h30			X				
					1,5	CC3 : Ecrit cours/TD	1h	X						
					1	Exercice pratique				X				
					0,75	Rapport expérimental				X				
VI00CUBV	BIOLOGIE VEGETALE	F. BERNIER	3	Cours magistraux de biologie végétale	0,9	Examen écrit sur la 1ère partie du cours	1h			X		3	Ecrit	2h
					0,9	Examen écrit sur la 2ème partie du cours	1h	X						
					0,2	Epreuve écrite 1 TP	5'			X				
					0,4	Epreuve écrite 2 TP	30'			X				
					0,6	Epreuve écrite 3 TP	1h			X				
VI00CULA	DISCIPLINES DES SCIENCES DU VIVANT EN LANGUES "anglais" ou "allemand"	J. PÜTZ	3	Disciplines des sciences du vivant en langues "anglais" ou "allemand"	0,6	QCM et/ou écrit (conférence 1)	30'			X	3	QCM et/ou écrit (1 conférence)	30'	
					1,2	QCM et/ou écrit (conférences 2 et 3)	60'			X				
					1,2	QCM et/ou écrit (conférences 4 et 5)	60'			X				
VI00CUM	IMMUNOLOGIE FONDAMENTALE	S. FOURNEL	3	Immunologie fondamentale	0,5	Evaluation de la compréhension des concept de cours et de TD	15'			X	3	Ecrit	1h	
					1,25	Evaluation de la capacité d'analyse de données scientifiques et de restitution à l'oral	8' + 8'			X				
					1,25	Evaluation de la capacité à comprendre des données scientifiques et à les analyser en se servant des concepts acquis en cours et en TD	1h	X						
VI00CUID	INITIATION AU DEVELOPPEMENT	V. LECLERC	3	Connaissances de cours	1	Ecrit 1	1h			X	3	Ecrit	1h	
				Connaissances et compétences de TD	1	Ecrit 2	1h	X						
				1	Examens multiples sur les acquis de TD				X					
VI00CUIE	INTRODUCTION A LA CHIMIE ORGANIQUE	J.-P. LEPOITTEVIN	3	Introduction à la chimie organique	1,5	Prérequis et mise en place des acquis	1h	X			3	Ecrit	1h	
					1,5	Epreuve de synthèse	1h	X						
VI00CUST	INTRODUCTION A LA STATISTIQUE	M. GUTNIC	3	Introduction à la statistique	0,6	Epreuve de TD/TP n°1	1h30		X		3	Ecrit	1h30	
					0,9	QCM en amphi n°1	1h	X						
					0,6	Epreuve de TD/TP n°2	1h30		X					
					0,9	QCM en amphi n°2	1h	X						
VI00CUME	MICROSCOPIE ET ENVIRONNEMENT CELLULAIRE	J.-L. IMLER	3	Jonctions intercellulaires et adhérence	1	Ecrit (QCM) sur des notions enseignées en cours et en TD	45'	X			3	Ecrit	1h	
				Techniques de microscopie et	1	Ecrit (QCM) sur des notions enseignées en cours et en TD	45'	X						
				Méthodologies présentées et discutées	1	Ecrit (QCM) sur des notions enseignées en TD et en cours	45'	X						
VI00CUTC	THERMOCHEMIE	M. CECCHINI	3	Thermochimie	0,9	Contrôle continu 1	1h30	X			3	Ecrit	1h30	
					0,9	Contrôle continu 2	1h	X						
					1,2	Contrôle continu 3	1h30	X						

**SEMESTRE 4**

**UE OBLIGATOIRES**

VI00DUBM	BIOCHIMIE METABOLIQUE	A.-M. DUCHENE	3	Evaluation des connaissances sur les cours	1,5	CC1: QCM	1h			X	3	QCM	1h	
					1,5	CC2: QCM	1h	X						
VI00DUGE	GENETIQUE FONDAMENTALE	J. DE MONTIGNY	3	Généétique fondamentale	1	Généétique mendélienne : cartographie génétique	45'			X	3	Ecrit	1h	
					1	Généétique mendélienne chez les organismes haploïdes	45'			X				
					1	Concepts de la génétique bactérienne	45'	X						
VI00DULA	LANGUES (Anglais/Allemand)	P. ACKER	3	Langues	1,5	Projet de groupe - oral	20'		X		3	Oral	10'	
					1,5	Dossier individuel - écrit				X				
VI00DUMV	MICROBIOLOGIE ET VIROLOGIE	B. KAMMERER D. GILMER	3	Microbiologie	0,4	Cours de microbiologie 1	30'	X			3	Ecrit avec report de la moyenne obtenue au bloc pédagogique si > 12/20.	1h	
					0,5	Cours de microbiologie 2	30'	X						
					0,6	Cours de microbiologie 3	1h	X						
					0,2	Contrôle 1 bases fondamentales	30'	X						
					0,5	Contrôle 2 bases fondamentales et cycles	30'	X						
VI00DUPY	PHYLOGENIE ET ANATOMIE COMPAREE DES METAZOAIRES	S. RAISON	6	Evaluations sur les connaissances de cours et exercice de synthèse	0,75	Evaluation N°1	45'			X	6 (ou 3 en cas de report)	Ecrit avec report de la moyenne obtenue au bloc pédagogique TP si > 10/20.	1h30	
					1	Evaluation N°2	1h			X				
					1,25	Evaluation N°3	1h30	X						
					3	Evaluations multiples en TP (au moins 4)				X				
VI00DUPC	PHYSIOLOGIE CELLULAIRE	R. SCHLICHTER	3	Physiologie cellulaire	1	Ecrit cours	45'	X			3	Ecrit avec report de la moyenne obtenue au bloc pédagogique TP si > 10/20.	45'	
					1	Ecrit cours	45'	X						
					1	TP/TD				X				
VI00DUG	INITIATION A LA GENOMIQUE	A. FRIEDRICH	3	Initiation à la génomique	0,75	Ecrit 1 (cours)	30'			X	3	Ecrit	1h	
					1	Ecrit 2 (cours + TD)	45'	X						
					1,25	Ecrit 3 (cours +TD)	1h	X						
VI00DUCE	CHIMIE ORGANIQUE EXPERIMENTALE	J.-M. WEIBEL	3	Compétence pratique	0,6	Analyse	20'			X	3	Ecrit avec report de la moyenne obtenue au bloc pédagogique Compétence pratique si > 10/20.	1h	
				1,2	Evaluation pratique			X						
				1,2	Evaluation générale	4h		X						
VI00DUIP	INTRODUCTION A LA PROGRAMMATION	J.-M. WURTZ	3	Introduction à la programmation	1	Travail personnel					3	Ecrit	1h30	
					0,75	Ecrit portant sur les CM, TD, TP	1h			X				
					1,25	Ecrit portant sur les CM, TD, TP	1h30			X				
VI00DUSC	SYSTEMES DE COMMUNICATION NERVEUX ET ENDOCRINIEN	J. L. GONZALEZ DE AGUILAR	3	Systèmes de Communication Nerveux et Endocrinien	0,7	Oral sur les connaissances des TD	30'			X	3	Ecrit	1h	
					1,15	Ecrit sur les connaissances de cours	1h	X						
					1,15	Ecrit sur les connaissances de cours	1h	X						
VI00DUPV	PHYSIOLOGIE VEGETALE	L. GONDET	3	Physiologie végétale (CM)	0,8	Examen écrit sur la 1ère partie de cours	1h	X			3	Epreuve écrite sur la totalité du Cours, TD et TP	1h	
					1	Examen écrit sur la 2ème partie de cours	1h	X						
					0,3	Compte-rendu écrit sur une des 4 séances de TP								
					0,9	Evaluation écrite sur l'ensemble des TD/TP	1h	X						
VI00DULC	LIAISONS CHIMIQUES	V. FRITSCH	3	Liaisons chimiques	0,75	Exercices d'application sur les connaissances de cours et de TD	45'		X		3	Ecrit	1h30	
					1	Exercices d'application sur les connaissances de cours et de TD	1h		X					
					1,25	Evaluation sur les connaissances de cours et de TD	1h30		X					