

MODALITES D'EVALUATION DES COMPETENCES ET CONNAISSANCES

GRADE: MASTER
 MENTION: SCIENCES DU VIVANT
 SPECIALITE: BIOLOGIE DES MICRO-ORGANISMES
 PARCOURS: MICROBIOLOGIE
 ANNEE UNIVERSITAIRE: 2017/2018

SEMESTRE 1

Code UE	Nom de l'UE	Resp.	ECTS	Intitulés des blocs pédagogiques	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
UE OBLIGATOIRES											
VI21GUBA	BACTERIOVIRUS	D.GILMER	3	Bactériovirus	1	Bases fondamentales - Défenses contre défenses	60'	x			
					1	Cycles viraux - Première partie	60'		x		
					1	Cycles viraux - Seconde partie	60'		x		
VI00GUFM	FORMATION PRATIQUE EN MICROBIOLOGIE 1	V. GEOFFROY	6	Evaluations sur les connaissances théoriques	1,5	Connaissances de cours nécessaires aux TP	1h	x			
					0,5	Interprétations de données expérimentales	30'	x			
					2	Ecrit terminal (cours, TD, TP)	1h30	x			
					0,5	Identification d'une souche microbienne inconnue au cours des TP				x	
					0,5	Rédaction d'un rapport de TP				x	
1	Examen pratique de fin de TP	2h			x						
VI21GUGO	GÉNÉTIQUE DES MICRO-ORGANISMES	J. DE MONTIGNY	3	Génétique des micro-organismes	1	Éval. connaissances sur le cours 1	1h	x			
					1	Éval. connaissances sur le cours 2	1h	x			
					1	Éval. connaissances de TDs	1h	x			
VI21GUGQ	GENÉTIQUE QUANTITATIVE DES MICRO-ORGANISMES	I.SCHACHERER	3	Evaluations sur les connaissances	1,5	Évaluation de connaissances	45'	x			
					1	Oral de synthèse	20'		x		
					0,5	Synthèse de TP sous forme d'exposé oral	30'			x	
VI21GUID	INITIATION A LA DEMARCHE SCIENTIFIQUE EN BMO - 1	B. KAMMERER & D.GILMER	3	Cycle des conférences	0,25	Présentiel					x
					0,25	Animation					x
					1	Rapport					x
					1	Exposé / questions	2x12'				x
					0,5	Diaporama					x
VI00GULA	LANGUES	C.CALBA	3								
VI00GUMO	METABOLISME DES MICRO-ORGANISMES	B. KAMMERER	6	Évaluation sur les connaissances de cours	0,8	Contrôle continu sur le cours 1	1h	x			
					1	Contrôle continu sur le cours 2	1h	x			
					1,2	Contrôle continu sur le cours 3	2h	x			
					0,8	Contrôle continu sur les TD 1	1h	x			
					1	Contrôle continu sur les TD 2	1h	x			
					1,2	Contrôle continu sur les TD 3	2h	x			
VI21GUSM	SYSTEMATIQUE DES MICRO-ORGANISMES	B. KAMMERER	3	Évaluation sur les connaissances de cours	0,8	Contrôle continu sur le cours 1	1h	x			
					1	Contrôle continu sur le cours 2	1h	x			
					1,2	Contrôle continu sur le cours 3	2h	x			
SEMESTRE 2											
UE OBLIGATOIRES											
VI00HUVF	FORMATION PRATIQUE EN VIROLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	D. GILMER & S.BOUZOUBA	6	Cours	2	Interactions biomoléculaires	1h30		x		
					1	Expérimentation	30'				x
					1	Exposé d'un travail scientifique	30'				x
					2	Analyse de résultats expérimentaux	1h30		x		
VI00HUFM	FORMATION PRATIQUE EN MICROBIOLOGIE 2	I. CALDELARI	3	Evaluations sur les pratiques et compétences expérimentales	1	Evaluations sur les connaissances de cours	1h	x			
					0,75	Exercices d'application sur les notions vues en TP	30'				x
					1,25	Evaluations sur l'interprétation des résultats obtenus en TP	1h	x			
VI21HUGM	GENOMIQUE DES MICRO-ORGANISMES	P. BERTIN	6	Evaluation sur les connaissances de cours	1	Ecrit de synthèse (partiel)	1h	x			
					2	Oral de synthèse	30'				x
					1,5	Présentation du rapport final	15'				x
					1	Rapport final					x
					0,5	Evaluation pratique expérimentale au fil de l'eau	15'				x
VI00HUIF	IMMUNOLOGIE PERFECTIONNEMENT	S.LIEGEOIS	3	immunologie perfectionnement	0,5	Evaluation des compétences d'analyse (contrôle continu en cours intégré)					x
					0,5	Evaluation des compétences de synthèse (travail personnel)					x
					1	Rapport bibliographique					x
					1	Epreuve écrite sur table	1h				x
VI21HUID	INITIATION A LA DEMARCHE SCIENTIFIQUE EN BMO - 2	D. GILMER et B. KAMMERER	3	Restitution bibliographique	1	Rapport bibliographique					x
					1	Exposé oral	12'				x
					1	Synthèse et ouverture scientifique	12'				x
VI00HUIP	INSERTION PROFESSIONNELLE	M.RENDLER	3	Connaissance de l'entreprise	1,5	Evaluation en fin de semestre					
					1,5	Rédaction d'un rapport					
VI00HUIH	INTERACTIONS HOTE MICRO-ORGANISMES	M.C. LETT	3	Interactions hôtes/micro-organismes	1	Éval. Connaissances sur le cours	1h	x			
					1	Éval. Connaissances sur le cours	1h	x			
					1	exposé présentation articles	20'				x
VI00HUMA	MICROBIOLOGIE ENVIRONNEMENTALE APPLIQUEE	T. NADALIG	3	Microbiologie Environnementale Appliquée	1,25	Examen sur le cours	60'	x			
					1	Rapport de TP					x
					0,75	Examen sur les TP	30'	x			