

MODALITES D'EVALUATION DES COMPETENCES ET CONNAISSANCES

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

SEMESTRE 1

Code UE	Nom de l'UE	Resp.	ECTS	intitulés des blocs pédagogiques	Intitulé de l'épreuve	Durée de l'épreuve	Coefficient des épreuves	Modalités d'évaluation			
								Epreuve avec convocation réalisée sur un créneau hebdomadaire réservé	Epreuve avec convocation réalisée sur un créneau de remplissage 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											
V121GUBA	BACTERIOVIRUS	D.GILMER	3	Bactériovirus	1 Bases générales - défense et contre défense 1 Cycles viraux - Première partie 1 Cycles viraux - Seconde partie	60' 60' 60'		x x x			
V100GURM	CONTRÔLE DU GÈNOME EUKARYOTIQUE : EPIGENETIQUE ET MAINTIEN DE L'INTEGRITE	P. CARBON	3	Contrôle des connaissances et des compétences sur le contrôle du génome	0,75 CC1 : écrit cours 1 CC2 : écrit cours et réflexion 1,25 CC3 : écrit cours et réflexion	30' 1h 1h30		x x x			
V100GUFM	FORMATION PRATIQUE EN MICROBIOLOGIE 1	V. GEOFFROY	6	Evaluations sur les connaissances théoriques Evaluations sur les compétences expérimentales	1,5 Connaissances de cours nécessaires aux TP 0,5 Interprétations de données expérimentales 2 Ecrit terminal 0,5 Identification d'une souche microbienne inconnue au cours des TP 0,5 Rédaction d'un rapport de TP 1 Examen pratique de fin de TP	1h 30' 1h30 2h	x x x			x x x	
V121GUGO	GÉNÉTIQUE DES MICRO-ORGANISMES	J. DE MONTIGNY	3	Génétiq ue des micro-organismes	1 Éval. connaissances sur le cours 1 1 Éval. connaissances sur le cours 2 1 Éval. connaissances de TDs	1h 1h 1h		x x x			
V121GUID	INITIATION A LA DEMARCHE SCIENTIFIQUE EN BMO - 1	B. KAMMERER & D.GILMER	3	Cycle des conférences Description d'un aspect de la biologie d'un micro-organisme	0,25 Rapport 0,25 Animation 1 Rapport 1 Exposé / questions 0,5 Diaporama	 2*12'				x x x x	
V100GULA	LANGUES	C.CALBA	3								
V121GUSM	SYSTEMATIQUE DES MICRO-ORGANISMES	B. KAMMERER	3	Évaluation sur les connaissances de cours	0,8 Contrôle continu 1 1 Contrôle continu 2 1,2 Contrôle continu 3	1h 1h 2h		x x x			
V121GUVA	VIROLOGIE MOLECULAIRE ANIMALE	M. DIMITROVA & M. KELLER	6	Les virus à ADN Les rétrovirus simples et complexes Les virus à ARN de polarité positive et de	2 Les virus à ADN 2 Les rétrovirus simples et complexes 2 Les virus à ARN+ et ARN-	2h 2h 2h		x x x			
SEMESTRE 2											
UE OBLIGATOIRES											
V100HUAP	APPROCHE PRATIQUE DU RNA SILENCING	F. MICHEL	3	Connaissances théorique Expertise pratique	1,25 Ecrit de cours 1 Contrôle des compétences expérimentales 0,75 Mise au point d'un protocole expérimental (binôme)	1h30		x		x x	
V100HUFM	FORMATION PRATIQUE EN MICROBIOLOGIE 2	I. CALDELARI	3	Evaluations sur les pratiques et compétences expérimentales	1 Evaluations sur les connaissances de cours 0,75 Exercices d'application sur les notions vues en TP 1,25 Evaluations sur l'interprétation des résultats obtenus en TP	1h 30' 1h	x			x	
V100HUVM	FORMATION PRATIQUE EN VIROLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	D. GILMER & S.BOUZOUBAA	6	Cours TD-TP	2 Interactions biomolécules 1 Expérimentation 1 Exposé d'un travail scientifique 2 Analyse de résultats expérimentaux	1h30 30' 30' 1h30		x		x x	
V121HUGM	GENOMIQUE DES MICRO-ORGANISMES	P. BERTIN	6	Evaluation sur les connaissances de cours Exercices d'application sur les connaissances de cours Évaluation sur les pratiques et compétences expérimentales	1 Ecrit de synthèse (partiel) 2 Oral de synthèse 1,5 Présentation du rapport final 1 Rapport final 0,5 Evaluation pratique expérimentale au fil de l'eau	1 h 30' 15' 15' 15'	x			x x x	
V100HUIM	IMMUNOLOGIE PERFECTIONNEMENT	S.LIEGEOIS	3	immunologie perfectionnement	0,5 Evaluation des compétences d'analyse (contrôle continu en cours intégré) 0,5 Evaluation des compétences de synthèse (travail personnel) 1 Rapport bibliographique 1 Ecrit	 1h				x x x	
V121HUID	INITIATION A LA DEMARCHE SCIENTIFIQUE EN BMO - 2	D. GILMER et B. KAMMERER	3	Restitution bibliographique Synthèse et ouverture scientifique	1 Rapport bibliographique 1 Exposé oral 1 Réponses aux questions	 12' 12'				x x x	
V100HUIP	INSERTION PROFESSIONNELLE	M.RENDLER	3	Connaissance de l'entreprise Recherche d'infos sur le web	1,5 Evaluation en fin de semestre 1,5 Rédaction d'un rapport						
V100HUHP	INTERACTION HÔTES/PHYTOVIRUS	C.KEICHINGER	3	Les virus de plantes à ADN et les virus à ARN et agents subviraux La résistance des plantes aux virus	1,5 Les phytovirus à ADN à ARN et agents subviraux 1,5 La résistance des plantes aux virus	1h30 1h30	x				