

MODALITES D'EVALUATION DES COMPETENCES ET CONNAISSANCES

GRADE: MASTER
 MENTION: SCIENCES DU VIVANT
 SPECIALITE: BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE INTEGREE
 PARCOURS: IMMUNOLOGIE ET INFLAMMATION
 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	Epreuves (s) sans convocation gérées par les responsables de l'UE
UE OBLIGATOIRES											
V100GUES	ETABLISSEMENT D'UNE SOUCHE GENETIQUEMENT MODIFIEE	AM.DUCHENE	3	Expertise expérimentale	1	Comptes-rendus de TP					x
				Recherche personnelle	1	Oral				x	
				Connaissances acquises	1	écrit				x	
V100GUEG	EXPRESSION DES GENES ET BIOSYNTHESE DES PROTEINES	H. BECKER	6	Evaluation des connaissances et compétences sur la transcription et traduction des gènes	1,5	Ecrit cours, réflexion portant sur la transcription des gènes	1h30		x		
					1,5	Ecrit cours, réflexion portant sur la traduction des mRNA	1h30		x		
					1,5	Ecrit cours, réflexion et analyse portant sur la transcription des gènes	1h30		x		
					1,5	Ecrit cours, réflexion et analyse portant sur la traduction des mRNA	1h30		x		
V100GUDG	GENETIQUE ET DYNAMIQUE DES GENOMES	J. DE MONTIGNY	6	Évaluations sur les pratiques et compétences expérimentales	1,25	Évaluation des compétences en analyse et comparaison de séquences	1h				x
					1,25	synthèse de TP sous forme d'exposé oral	30'				x
					1	Évaluation de connaissances : dynamique des génomes	1h		x		
					1	Évaluation de connaissances : génétique quantitative	1h		x		
					1,5	Oral de synthèse	20'		x		
V111GUM	IMMUNOBIOLOGIE APPROFONDIE	S. FOURNEL	6	Evaluation de la capacité d'analyse de données scientifiques	0,6	Evaluation écrite des données d'une publication scientifique à partir de					x
					1,2	Evaluation orale des données d'une publication scientifique (2 notes)	30'				x
					1,2	Evaluation écrite de la compréhension des techniques utilisées en TF	1h				x
					1,2	Synthèse des données					x
V100GULA	LANGUES	C. CALBA	3		1,8	Synthèse de données de la littérature scientifique					x
V100GUSR	STRATEGIES DE RECHERCHE SUR LA CELLULE	A.C. SCHMIT	3	Stratégies méthodologiques actuelles visant à résoudre des questions biologiques - Cours	0,75	écrit court basé sur l'analyse de documents scientifiques	1h		x		
					1,25	écrit long basé sur l'analyse de documents scientifiques	2h		x		
					0,5	rapport méthodologique sur les nouvelles technologies illustrées en TP					x
					0,5	évaluation pratique du savoir faire expérimental mis en oeuvre en TP					x
UE OBLIGATOIRES A CHOIX (3 ECTS)											
V100GURM	CONTROLE DU GENOME EUCHARYOTIQUE : 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	30'		x		
					1	CC2 : écrit cours et réflexion	1h		x		
					1,25	CC3: écrit cours et réflexion	1h30		x		
V121KUSV	GRANDS SYNDROMES VIRAUX	M.KELLER M.DIMITROVA	3	Les cancers d'origine virale	1		1h	x			
					1	Le sida et les hépatites virales	1h	x			
					1	Maladies herpétiques et les fièvres hémorragiques	1h	x			
V100GUA	INTERACTOMES	L.BONNEFOND	3	Connaissance théorique	0,75	Ecrit de cours	1h	x			
					0,75	Cahier de laboratoire					x
					0,75	Capacités expérimentales					x
V100GUAL	INTRODUCTION A L'ALGORITHMIQUE	JM.WURTZ	3	introduction à l'algorithmique	1	travail personnel					x
					0,8	écrit portant sur les CM, TD, TP	1h				x
					1,2	écrit portant sur les CM, TD, TP	1h30				x
V100GUNI	NEUROIMMUNOLOGY	V. LELIEVRE/S. FOURNEL	3			MECC A PRECISER					
SEMESTRE 2											
UE OBLIGATOIRES											
V111HUIP	IMMUNOLOGIE CELLULAIRE INTERGRATIVE	J.L. IMLER	3	Conférence orale et réponse aux questions	0,75	Exposé	15'				x
					0,75	Réponse aux questions	15'				x
					0,5	Compréhensions thèmes					x
					0,5	Participation orale					x
					0,5	Expression écrite					x
V111HUII	INITIATION A LA DEMARCHE SCIENTIFIQUE EN II	S. FOURNEL	9	initiation à la démarche scientifique en II	3	Mémoire de stage					x
					3	Oral de stage	10'				x
					3	Réponse aux questions	10'				x
V100HUR1	REGULATION DE L'EXPRESSION DES GENES	P. CARBON	3	Régulation de l'expression des gènes	0,75	CC1 :Elaboration d'un diagramme décrivant la stratégie permettant d'établir la structure secondaire d'un ARN non codant et son mode de fonctionnement.			x		
					1	CC2 :Restitution orale et réponse aux questions notées par le jury	10' + 5'				x
					1,25	CC3: Ecrit portant sur une analyse d'article	2h				x
V111HUSI	INITIATION A LA COMMUNICATION SCIENTIFIQUE RESTITUTION EN ANGLAIS EN II	F.GROS	6	Initiation à la communication scientifique en II	1	Mémoire bibliographique en français					x
					1	Restitution orale notée par les rapporteurs, le jury et les étudiants	10'				x
					1	Réponses aux questions	10'				x
					1						x
					1						x
V100HUIP	INSERTION PROFESSIONNELLE	M.RENDLER	3	Connaissance de l'entreprise	1,5	Evaluation en fin de semestre					
					1,5	Rédaction d'un rapport					
UE OBLIGATOIRES A CHOIX (6 ECTS)											
V100HUAP	APPROCHE PRATIQUE DU RNA SILENCING	F. MICHEL	3	Connaissances théorique	1,25	Ecrit de cours	1h30		x		
					1	Contrôle des compétences expérimentales					x
					0,75	Mise au point d'un protocole expérimental (binôme)					x
V111HUCC	LA CELLULE CANCEREUSE CARACTERISTIQUES ET MODELES D'ETUDE	C.GALLY FAUZY	3	la cellule cancéreuse caractéristiques et modes d'étude	1	Rapport Bibliographique					x
					1	Oral du Rapport	20'				x
					1	Questions sur le rapport et l'oral	20'				x
V111HUGE	GENOMIQUE EVOLUTIVE ET FONCTIONNELLE	V. LEH LOUIS	3	Génomique évolutive et fonctionnelle	1	Ecrit	1h	x			
					0,75	Oral: essai de synthèse	20'				x
					1,25	Rapport TP					
V100HUIH	INTERACTION HOTES MICROORGANISMES	M.C. LETT	3	interaction hotes microorganismes	1	Éval. connaissances sur le cours	1h	x			
					1	Éval. connaissances sur le cours	1h	x			
					1	Exposé présentation articles	20'				
V111HUPR	INTRODUCTION A LA PROGRAMMATION	JM.WURTZ	3	introduction à la programmation	1	travail personnel					x
					0,75	écrit portant sur les CM, TD, TP	1h				x
					1,25	écrit portant sur les CM, TD, TP	1h30				x
V111HUMM	METABOLISME ET METABOLOMIQUE	AM DUCHENE	3	Métabolisme et métabolomique	1,5	Ecrit 1	1h				x
					1,5	Ecrit 2	1h		x		
V100HUOP	OUVERTURE PRO		3								
V111HUTH	TECHNIQUES DE CULTURE CELLULAIRE ET DHISTOLOGIE	JL.GONZALEZ DE AGUILAR	3	Travaux pratiques / UE de pharma	1,5	Rapport de TP à mi-parcours					x
					1,5	Rapport de TP final					