MODALITES D'EVALUATION DES COMPETENCES ET CONNAISSANCES

GRADE: MASTER
MENTION: SCIENCES DU VIVANT
SPECIALITE: BIOLOGIE MOLELCULAIRE ET CELLULAIRE INTEGREE
PARCOURS: BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT ET CELLULES SOUCHES
ANNEE UNIVERSITAIRE: 2017/2018

Code UE	Nom de l'UE	Resp.	ECTS	intitulés des blocs pédagogiques	Coefficient des épreuves	Intitulé de l'épreuve	Durée de l'épreuve	Épreuve avec convocation réalisée sur un créneau hebdomadaire réservé	Épreuve avec convocation réalisée sur un créneau de l'emploi du temps de l'UE	Épreuve sans convocation réalisée sur un créneau hebdomadaire réservé	Épreuve(s) sans convocation gérée par les responsables de l'UE
SEMESTRE 1											
UE OBLIGATOIRES											
VI11GUBA	BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT ANIMAL	V.LECLERC	6	Evals sur les connaissances de cours	2	écrit de synthèse	**2h**		x		
				Evaluations sur les compétences	1	présentation bibliographique orale					x
					1	réponse aux questions					x
					2	analyse de documents	**2h**		x		
VI00GUES	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
VI00GUEG	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		
VI00GUDG	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 nucléotidiques	1h			x	
					1,25	synthèse de TP sous forme d'exposé oral	30'			x	
				Évaluations sur les connaissances	1	Évaluation de connaissances : dynamique des génomes	1h		x		
					1	Évaluation de connaissances : génétique quantitative	1h		x		
					1,5	Oral de synthèse	20'		x		
VI00GULA	LANGUES	C. CALBA	3								
VI00GUSR	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		
				Applications méthodologiques développées sur différents modèles expérimentaux - TP/TD	0,5	rapport méthodologique sur les nouvelles technologies illustrées en TP					x
				Applications méthodologiques développées en biologie animale - TP/TD	0,5	évaluation pratique du savoir faire expérimental mis en oeuvre en TP					x
UE OBLIGATOIRES A CHOIX (3 ECTS)											
VI00GUAR	ARN: ASPECTS MOLECULAIRES, CELLULAIRES ET GENETIQUES	F.JOSSINET	3	arn: aspects moleculaires, cellulaires et genetiques	1,5	Evaluation des acquis du cours et TDs	1h		x		
					1,5	Analyses d'articles scientifiques	1h		x		
VI00GURM	CONTRÔLE DU GENOME EUCARYOTIQUE : 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 reflexion	1h		x		
					1,25	CC3: écrit cours et reflexion	1h30		x		
VI00GUIA	INTERACTOMES	L.BONNEFOND	3	Connaissance théorique	1	Ecrit de cours	1h	x			
				Expertise pratique	1	Cahier de laboratoire					x
					1	Capacités expérimentales					x
VI00GUAL	INTRODUCTION A L'ALGORYTHMIQUE	JM.WURTZ	3	introduction a l'algorythmique	1	travail personnel				x	
					0,8	ecrit portant sur les CM, TD, TP	1h			x	
					1,2	ecrit portant sur les CM, TD, TP	1h30			x	
VI00GUNI	NEUROIMMUNOLOGY	V. LELIEVRE/S. FOURNEL	3								
						MECC A PRECISER					
SEMESTRE 2											
UE OBLIGATOIRES											
VI11HUGD	GENETIQUE MOLECULAIRE DU DEVELOPPEMENT	N.MATT	3	Evaluations sur les compétences	1,5	évaluations écrites ou orale multiples					x
					1,5	analyse de documents	2h		x		
VI11HUID	INITIATION A LA DEMARCHE SCIENTIFIQUE EN BDCS	N.MATT	9	initiation a la demarche scientifique en bdcs	3	Mémoire de stage					x
					3	Restitution orale	10'				x
					3	Réponse aux questions	10'				x
VI11HUSD	INITIATION A LA COMMUNICATION SCIENTIFIQUE RESTITUTION EN ANGLAIS EN BDCS	V. LECLERC	6	Initiation à la communication scientifique en BDCS	1	Mémoire bibliographique en français					x
					1	Réponses aux questions des rapporteurs et du jury	10'				x
					1	Restitution orale évaluée par les rapporteurs et le jury	10'				x
				Restitution en anglais	1						
					1						
					1						
VI00HUIP	INSERTION PROFESSIONNELLE	M.RENDLER	3	Connaissance de l'entreprise	**1,5**	Evaluation en fin de semestre					
				C2I2	**1,5**	Rédaction d'un rapport					
VI00HUR1	REGULATION DE L'EXPRESSION DES GENES	P. CARBON	3	Régulation de l'expression des gènes	0,75	CC1 :Elaboration d'un diaporama 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		
UE OBLIGATOIRES A CHOIX (6 ECTS)											
VI00HUAP	APPROCHE PRATIQUE DU RNA SILENCING	F. MICHEL	3	Connaissances théorique	1,25	Ecrit de cours	1h30		x		
				Expertise pratique	1	Contrôle des compétences expérimentales					x
					0,75	Mise au point d'un protocole expérimental (binôme)					x
VI11HUCC	LA CELLULE CANCEREUSE CARACTERISTIQUES ET MODELES D'ETUDE	C. GALLY FAUNY	3	la cellule cancereuse caracteristiques et modeles d'etude	1	Rapport Bibliographique				x	
					1	Oral du Rapport	20'			x	
					1	Questions sur le rapport et l'oral	20'			x	
VI11HUGE	GENOMIQUE EVOLUTIVE ET FONCTIONNELLE	V. LEH LOUIS	3	Génomique	1	Ecrit	1h	x			
					0,75	Oral: essai de synthèse	20'			x	
					1,25	Rapport TP					
VI11HUPR	INTRODUCTION A LA PROGRAMMATION	JM.WURTZ	3	introduction a la programmation	1	travail personnel				x	
					0,75	ecrit portant sur les CM, TD, TP	1h			x	
					1,25	ecrit portant sur les CM, TD, TP	1h30			x	
VI11HUMM	METABOLISME ET METABOLOMIQUE	AM. DUCHENE	3	Métabolisme et métabolomique	1,5	Ecrit 1	1h				X
					1,5	Ecrit 2	1h		x		
VI00HUOP	OUVERTURE PRO		3								
VI11HUTH	TECHNIQUES DE CULTURE CELLULAIRE ET D'HISTOLOGIE	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				x	