MODALITES D'EVALUATION DES COMPETENCES ET CONNAISSANCES

GRADE: MASTER
MENTION: SCIENCES DU VIVANT
SPECIALITE: BIOLOGIE ET VALORISATION DES PLANTES
PARCOURS: VALORISATION DES RESSOURCES VEGETALES
RESPONSABLE PEDAGOGIQUE: ROZENN MENARD
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											
VI60GUDM	DEVELOPPEMENT ET METABOLISME DES PLANTES	AC.SCHMIT	9	Bio cell et dvp des plantes - contrôle de connaissances et analyse de docs	2	écrit de restitution de connaissances basé sur documents d'articles	90'		x		
					2	écrit: analyse d'une problémtq scientifique basée sur l'étude d'un article scitfq	90'		x		
				Phototrophie et métabolisme des plantes	1,5	écrit de contrôle des conn. et applis à la compréhension de r+ scientifiques	90'		x		
					2	écrit de contrôle des connaissances (cours et TP/TD) et applications à la compréhension de résultats scientifiques	90'		x		
					1,5	TP/TD rapport					x
VI60GUDS	DÉMARCHE SCIENTIFIQUE ET GESTION DE PROJET - S1	F.BERNIER	6	Actualités de la recherche et développement en biologie végétale	1,5	poster					x
					0,5	exposé oral					x
					1	réponses aux questions suivant l'exposé oral					x
				UE langue M1S1	3						
VI99GUPC	PHARMACOGNOSIE GENERALE	A.URBAIN	3	Faculté de Pharmacie	3	Connaissances: écrit sans document	1h	x			
VI60GUR1	RESSOURCES MEDICINALES ET ALIMENTAIRES 1	C.VONTHRON	3	Ressources Médicinales et Alimentaires 1	0,75	QCM connaissance de cours	30'		x		
					1,25	Ecrit (questions de synthèse)	60'		x		
					1	Analyse de documents (exposés)	15'		x		
VI99GUSS	SCIENCES SEPARATIVES, EXTRACTION ET PURIFICATION		3	Faculté de Pharmacie							
UE OBLIGATOIRES A CHOIX (3ECTS) V1, V2 ou V3											
VI60GUB2	COMPETENCES COMPLEMENTAIRES EN BVP-B2	R. MENARD	3	Culture végétale in vitro	1	Evaluation écrite sur l'ensemble des enseignements de CVIV (CM, TD et TP)	1h		x		
				Substances naturelles végétales	1	Epreuve écrite	1h				x
				Phytopathologie	1	Epreuve écrite	1h				x
VI60GUV3	COMPETENCES COMPLEMENTAIRES EN BVP-V3	R. MENARD	3	Culture végétale in vitro	1	Evaluation écrite sur l'ensemble des enseignements de CVIV (CM, TD et TP	1h		x		
				Analyse des génomes de plantes	1	épreuve écrite	1h				x
				Phytopathologie	1	Epreuve écrite	1h				x
UE OBLIGATOIRES A CHOIX (3 ECTS)											
VI60GUGP	GENOME DES PLANTES: EXPRESSION, POLYMORPHISME	F.PAULUS	3	Analyse des génomes de plantes	1	CC analyse des génomes de plantes	1h30		x		
				Expression des génomes de plantes	1	CC1 Expression des génomes de plantes	1h		x		
					1	CC2 Expression des génomes de plantes	1h		x		
VI00GUIF	INTRODUCTION A L'ECOLOGIE FONCTIONNELLE	S. MASSEMIN	3	Connaissances générales	1,2	Ecrit de synthèse	2h		x		
					0,8	Rapport de sortie					x
				Bloc 2 (commun au Master BVP)	1	Rapport de sortie					x
VI60GUMM	MICROBIAL METABOLIC DIVERSITY IN THE ENVIRONMENT	S.VILLEUMIER	3	Microbial metabolic diversity	1,5	contrôle écrit	90'		x		
				Microbial metabolic diversity, rapport bibliographique en anglais	1,5	Rapport bibliographique (travail en binôme)					
VI00EUIM	INITIATION A LA CONNAISSANCE DU MEDICAMENT	T. VANDAMME	3	Intiation à la connaissance du médicament	0,75	Pharmacie biogalénique	15'		x		
					0,75	Règlementation et droit pharmaceutique	15'		x		
					0,75	Pharmacologie	15'		x		
					0,75	Chimie thérapeutique	15'		x		
VI22GUST	OUTILS ÉLÉMENTAIRES DE STATISTIQUES APPLIQUÉES	F. BERTRAND	3	Outils élémentaires de statistiques appliquées	0,75	Epreuve sur ordinateur	1h				x
					0,75	Epreuve sur ordinateur	1h				x
					1,5	Epreuve sur table sans ordinateur	2h		X		
SEMESTRE 2											
UE OBLIGATOIRES											
	DEMARCHE SCIENTIFIQUE ET GESTION DE PROJET - S2	F.BERNIER	9	Projet personnel-Analyse bibliographique et communication scientifique	1	rapport écrit					x
					1	exposé oral	15'				x
					1	réponses aux questions suivant l'exposé	15'				x
				Langues M1S2	3						
				Insertion professionnelle	3						
VI60HUBV	BIODIVERSITE VEGETALE: APPORCHE SYSTEMATIQUE	M.HOFF	3	biodiversite vegetale: apporche systematique	0,5	Evaluations sur les connaissances de travaux pratiques - M. Hoff					x
					0,5	Evaluations sur les connaissances de cours - M. Hoff	1h30		x		
					0,5	Herbier de 50 plantes et Compte rendu de sortie de terrain					x
VI60HUR2	RESSOURCES MEDICINALES ET ALIMENTAIRES 2	C.VONTHRON	3	Ressources Médicinales et Alimentaires : 2	0,75	QCM connaissance de cours	30'		x		
					1,25	Ecrit (question de synthèse)	1h		x		
					1	Questions à réponses ouverte et courtes	30'		x		
VI60HUP1	PHYTOCHIMIE	Y.FRANCOIS	3	Phytochimie 1 (protéomique, métabolomique)	0,5	Evaluation sur les connaissances de cours	30'				x
					1,25	Evaluation sur les connaissances de cours	60'		x		
					0,75	Compte rendu de TP					
					0,5	Evaluation des TP	30'		x		
VI99HUAS	ANALYSE STRUCTURALE SPECTROMETRIQUE		3	Faculté de Pharmacie							
VI99HUMA	METHODES D'ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES		3	Faculté de Pharmacie							
UE OBLIGATOIRES A CHOIX (6 ECTS)											
VI60HUBG	BIODIVERSITÉ GÉNÉTIQUE DES PLANTES	F.PAULUS	3	Biodiversité Génétique des plantes	0,9	Ecrit de contrôle des connaissances et des compétences acquises	1h		x		
					0,9	Ecrit de contrôle des connaissances et des compétences acquises	1h		x		
					1,2	Ecrit de contrôle des connaissances et des compétences acquises	1h		x		
VI60HUTB	TECHNIQUES DE BIOLOGIE CELLULAIRE VEGETALE	MC.CRIQUI	3	Techniques de biologie cellulaire et végétale	1	Rapport de travaux pratiques					x
					1	Présentation orale d'un dossier technique par binôme	30'				x
					1	Rapport analyses bioinformatiques					x
VI60HUEC	ECOTOXICOLOGIE VÉGÉTALE	T.BACH	3	Ecotoxicologie Végétale	1	examen écrit sur la 1e partie du cours	30'		x		
					1	examen écrit sur la 2e partie du cours	30'		x		
					1	examen écrit sur la 3e partie du cours	1h		x		
VI60HUSP	STRATEGIE EN PROTECTION DES PLANTES	L.GONDET	3	Herbicides	1	Analyse d'articles	2h		x		
				Fongicides - Insecticides	1	Analyse d'articles	2h		x		
				Travail de synthèse	1	Conception d'un poster sur un produit phytosanitaire (herbicide, fongicide ou insecticide)	1h				x
	CONTROLES PHARMACOPEES APPLIQUES AUX MEDICAMENTS A BASE DE PLANTES		3	Faculté de Pharmacie							
VI99HUPI	PRODUCTION INDUSTRIELLE DE MEDICAMENTS A BASE DE PLANTES		3	Faculté de Pharmacie							
VI00HUUL	UE LIBRE		3								
VI00HUOP	OUVERTURE PRO		3								