

MODALITES D'EVALUATION DES COMPETENCES ET CONNAISSANCES

GRADE: MASTER
 MENTION: SCIENCES DU VIVANT
 SPECIALITE: BIOLOGIE STRUCTURALE, BIOINFORMATIQUE ET BIOTECHNOLOGIES
 PARCOURS: BIOLOGIE STRUCTURALE INTEGRATIVE ET BIOINFORMATIQUE
 ANNEE UNIVERSITAIRE: 2017/2018

SEMESTRE 3

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 gérée par les responsables de l'UE
---------	-------------	-------	------	----------------------------------	--------------------------	-----------------------	--------------------	---	---	---	---

UE OBLIGATOIRES

VI42KUPS	PREPARATION AU STAGE	J. CAVARELLI	9	Stage en laboratoire master AFV	2	Mémoire					x
					4	Présentation orale					x
					3	Entretien avec Jury					x
VI42KUSD	STRUCTURES ET DYNAMIQUE DES MACROMOLECULES METHODES ET CONCEPTS	J. CAVARELLI	3	Structures et dynamique des macromolécules méthodes et concepts	1,2	Devoir Maison RX					x
					0,9	Devoir Maison RMN					x
					0,9	Devoir Maison CRYO EM					x
VI42KUTP	TRANSCRIPTOMES ET PROTEOMES	O. LECOMPTE	3	Transcriptomes et protéomes	1,5	Ecrit	1h30				x
					1,5	Ecrit	1h30				x
UE OBLIGATOIRES A CHOIX (15 ECTS)											
VI42KUAS	ALGORITHMIQUES ET STRUCTURE DES DONNEES	J.M. WURTZ	3	Algorithmiques et structures des données	1	projet étudiant					x
					0,8	écrit portant sur les CM, TD, TP	1h				x
					1,2	écrit portant sur les CM, TD, TP	1h30				x
VI42KUBS	BASE DE DONNEES AVANCEES	A.KETTERLIN / JM.WURTZ	3	base de donnees avancees	1	projet étudiant					
					0,8	écrit portant sur les CM, TD, TP	1h				
					1,2	écrit portant sur les CM, TD, TP	1h30				
VI42KURB	INTRODUCTION A LA BIOLOGIE DES SYSTEMES	A.DEJAEGERE	3	Connaissances théoriques	1,5	Contrôle écrit	1h30				x
				Mise en application des connaissances	1,5	Rapport sur les travaux dirigés					x
VI42KUGC	GENOMIQUE COMPARATIVE ET INTEGRATIVE	O. LECOMPTE	3	genomique comparative et integrative	1,5	Ecrit	1H30				x
					1,5	Ecrit	1H30				x
VI42KUIM	IMAGERIE MACROMOLECULAIRE DE LA VISION ATOMIQUE A LA VISION CELLULAIRE	P. SCHULTZ	3	Imagerie macromoléculaire de la vision atomique à la vision cellulaire	1,5	Examen écrit 1	1h				x
					1,5	Examen écrit 2	1h				x
VI42KUMA	MATHEMATIQUES ET STATISTIQUES 2	HP.LI	3	mathematiques et statistiques 2	1	Projet étudiants : rapport écrit et code					x
					0,8	écrit portant sur les CM, TD, TP	1h				x
					1,2	écrit portant sur les CM, TD, TP	1h30				x
VI42KUPE	PRODUCTION-EXPRESSION DES MACROMOLECULES BIOLOGIQUES	A.POTERSZMAN	3	production-expression des macromolecules biologiques	1	Examen écrit	1h				x
					1	Projet perso /Présentations orales					x
					1	Analyses d'articles/rendu TP - TD					x
VI42KUSM	CONCEPTION DE MEDICAMENTS ASSISTEE PAR ORDINATEUR (Structure Based Computer aided Drug Design)	E.KELLENBERGER	3	Connaissance théoriques et pratiques	0,75	Exercices et questions de cours	30'				x
					0,75	Exercices et questions de cours	30'				x
				Mise en application des connaissances	0,9	Rapport sur les travaux pratiques	projet noté				x
					0,6	Evaluation du cahier de laboratoire					

SEMESTRE4

UE OBLIGATOIRES

VI42LUSA	Stage en laboratoire	J. CAVARELLI	30	stage en laboratoire	8	Rapport écrit					x
					10	Présentation orale					x
					12	Réponses aux questions					x