

Responsable	H. SOULA					
Descriptif	Parcours typ e	Option	Niveau	Semestre d'enseignemen t	ECTS	Effectif maximal
	Biologie des systèmes		M2	S4	30	30
Modalités pédagogiques	Volume horaire Cours	Volume horaire TD	Volume horaire TP	Présentiel/Distan ciel		
				Distanciel : 100%		
Objectifs	<p>Le stage de M2 est un élément fondamental de la formation par la recherche et s'effectue dans une équipe de recherche académique ou privée de renommée internationale, en France ou à l'étranger. Il s'agit d'une expérience professionnelle qui permet aux étudiant•e•s d'acquérir des compétences scientifiques dans sa spécialité, ainsi que des compétences génériques valorisables dans le monde du travail (capacités à mener un projet, à rechercher et à analyser des informations, à travailler en équipe ; esprit critique ; rigueur, intégrité et éthique scientifiques ; présentation de données à l'écrit et à l'oral, etc...).</p> <p>Durant ce stage, l'étudiant•e doit réaliser un projet de recherche original, adapté à un stage de M2 (en particulier réalisable dans les délais impartis). Au cours de ce stage elle ou il devra s'accaparer une question scientifique et son contexte, acquérir une ou plusieurs techniques expérimentales, analyser les données expérimentales.</p> <p>A l'issue du stage, le travail de l'étudiant•e est soumis à une évaluation par le jury de Master, via un rapport écrit, et devant lequel elle ou il présente ses résultats à l'oral.</p>					
Compétences acquises à l'issue de l'UE (concepts, méthodologie et outils)	<ul style="list-style-type: none"> - Acquérir des savoir-faire de rigueur, de technicité et de raisonnement en accord avec la démarche, l'intégrité et l'éthique scientifiques. - Acquérir les compétences théoriques nécessaires pour appréhender les concepts utiles à la pratique expérimentale de la biologie. - Mobiliser des connaissances approfondies en biologie intégrative. - Analyser des informations - Elaborer et organiser les interprétations théoriques de l'expérimentation. - Apprendre à conduire de projet - Travailler en équipe - Présenter et défendre des données à l'écrit et à l'oral 					
Modalités d'évaluation/100	Ecrit	Oral	CC	Autre		
	25	75				

Fiche UE MU4BIS02

Stage et mémoire de spécialisation en Biologie des Systèmes (BS)

Langues utilisées	<i>Dans les cours, TD, TP</i>	<i>Dans les documents, supports</i>