

Fiche UE MU4BIO24

Stage de M1

Responsable	Isabelle Limon		
Co-responsable	Sonia Karabina		
Descriptif	Niveau	Semestre d'enseignement	ECTS
	M1	2	12
Modalités pédagogiques	<p>Les étudiants présentent leur stage sous forme de poster pendant la journée dite « Poster », en juillet ou en septembre, selon la durée du stage (minimum 2 mois), et le lieu (en France ou à l'étranger).</p> <p>A condition qu'il n'ait aucune UE à passer en seconde session d'examen, l'étudiant est autorisé à effectuer un stage de 3 ou 4 mois à l'étranger.</p>		
Objectifs	<p>Ce stage obligatoire d'une durée de 2 mois (possibilité de rallonger la durée jusqu'à 4 mois), réalisé dans un laboratoire public ou privé, en France ou à l'étranger, a pour objectif de faire découvrir aux étudiants le milieu de la recherche et les aider dans leur choix futur d'orientation. Les étudiants doivent mener un petit projet de recherche, en réalisant des protocoles expérimentaux et des recherches bibliographiques pour maîtriser le contexte scientifique de leur travail. Ils apprennent ainsi à planifier, réaliser, mettre en forme et analyser leurs résultats. Ils appréhendent aussi le travail d'équipe et élargissent leurs connaissances en participant aux réunions d'équipe et en assistant aux séminaires scientifiques organisés au sein des unités de recherche de l'équipe d'accueil. Le stage est couvert par une convention de stage.</p>		
Thèmes abordés	<p>Les thèmes abordés dans les laboratoire public ou privé, en France ou à l'étranger, sont ceux des domaines disciplinaires du Master : biologie et bioressources marines, biologie du développement et de la longévité, neurosciences, nutrition, qualité et santé, physiologie, métabolisme et physiopathologies humaines.</p>		
Compétences acquises à l'issue de l'UE (concepts, méthodologie et outils)	<ul style="list-style-type: none"> - Savoir se présenter et se valoriser pour trouver un stage - Savoir s'intégrer dans une équipe de travail. - Elaborer et organiser les interprétations théoriques de l'expérimentation. - Synthétiser des données scientifiques. - Réaliser des expériences, connaître les bonnes pratiques de l'expérimentation. - Maîtriser les approches et les outils liés à la discipline. - Acquérir des savoir-faire de rigueur, de technicité et de raisonnement. - Acquérir les compétences théoriques nécessaires pour appréhender les concepts utiles à la pratique expérimentale. - Maîtriser les techniques courantes et les outils conceptuels indispensables à la recherche scientifique. - Rédiger des protocoles expérimentaux. - Mobiliser des connaissances approfondies en biologie intégrative. - Evaluer la validité des résultats scientifiques. Savoir analyser et critiquer les résultats expérimentaux et/ou de protocoles d'expériences. - Evaluer la validité et la limite des outils et méthodes utilisées. - Présenter à l'oral et à l'écrit des résultats expérimentaux. 		
Modalités d'évaluation/100	Ecrit	Oral	CC
	Poster note sur 20 (coefficient 1);	Présentation orale note sur 40 (coefficient 2) ; Réponses aux questions note sur 40 (coefficient 2)	

Fiche UE MU4BIO24 Stage de M1

Langues utilisées	Français ou anglais
Localisation	Laboratoire public ou privé, en France ou à l'étranger