

BIO2447M - STAGE RECHERCHE

ECTS	Cours (h)	T.D. (h)	T.P. (h)	Stage (semaines)
24	0	24	0	22

Mention du master transmettant la fiche UE :	MICROBIOLOGIE
Composante de gestion de l'UE :	Département de Biologie, Faculté des Sciences et Technologies
Responsable de l'UE :	WISNIEWSKI Florence
Statut du responsable :	PR UCBL, CNU 67

PROGRAMME DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT :

Le stage Recherche d'une durée de 5 mois a lieu au 2^{ième} semestre sous la responsabilité d'un directeur de stage dont la désignation est validée par la commission pédagogique du master. L'étudiant est intégré à une équipe d'accueil dans laquelle il développe sa problématique de recherche. Les deux sujets complémentaires qui lui sont proposés (bibliographique et expérimental) donnent lieu à la rédaction de mémoires. La partie expérimentale du stage de recherche est évaluée sur la base d'un rapport expérimental rédigé sous forme d'article et d'une soutenance orale (10 minutes de présentation + 40 minutes de questions). Une part importante de l'évaluation est basée sur la pertinence des réponses aux questions du jury : maîtrise des concepts et des méthodes utilisées, justification de la démarche scientifique, capacités d'analyse des résultats expérimentaux, perspectives envisagées, honnêteté des résultats (examen du cahier de laboratoire).

Cette formation par la recherche est accompagnée par un enseignement théorique sous forme de TD consacré aux pratiques déontologique en Sciences, et sur les bonnes pratiques et les risques au laboratoire. En cours de stage, les étudiants font une présentation orale du sujet de recherche qui leur est confié ainsi que sur l'état d'avancement de leurs travaux. Cette présentation est réalisée en présence de tous les candidats et de chercheurs et d'enseignants-chercheurs qui animent des discussions sur l'interprétation des résultats, les choix stratégiques, la validation des hypothèses, et les réorientations éventuelles des travaux.

MUTUALISATION :

Non