MASTER BIOLOGIE

PARCOURS SCIENCES BIOLOGIQUES MARINES (SBM)

semestre 10 Biologie SBM

Stage M2

27 crédits ECTS

Présentation

Stage de fin d'étude en laboratoire, entreprise, collectivité ou association, d'une durée de 5 mois et demi (de début janvier à début juin)

Objectifs

Mettre en place d'une démarche scientifique (établissement des questions de recherche, formulation d'hypothèses, conception de plan d'expérience, acquisition de données sur le terrain, expérimentalement, numériquement, analyse de résultats, rédaction d'un mémoire) dans un cadre professionnel, visant à l'acquisition des compétences pratiques de base permettant l'insertion professionnelle à l'issue du master (y compris en thèse)

Pré-requis nécessaires

Ensemble des UE des deux années du master SML-Biologie Marine, ou équivalent

Compétences visées

- Communiquer à des fins de formation ou de transfert de connaissances, par oral et par écrit, en français et en langue étrangère et dans un temps et un format restreint, un travail scientifique abouti en le contextualisant
- Gérer des contextes professionnels ou d'études complexes, imprévisibles et qui nécessitent des approches stratégiques nouvelles
- Prendre des responsabilités au sein d'une équipe pour contribuer à la réalisation d'un objectif commun
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale

Descriptif

Le stage de recherche individuel est réalisé dans une structure académique, professionnelle ou associative, sous la responsabilité d'un encadrant de la structure d'accueil, et vise à fournir une expérience approfondie de la recherche. La recherche d'un projet de stage résulte d'une démarche individuelle de la part des étudiants. Des propositions de stage sont diffusées auprès des étudiants au fil de l'eau, mais les étudiants sont libres de trouver un projet par eux-mêmes, que ce soit à l'IUEM ou dans toute autre structure, en France ou à l'étranger. Chaque sujet de stage doit impérativement être validé par le responsable de l'UE. Ce stage, d'une durée de 5 mois et demi, fait l'objet de la rédaction d'un mémoire (30 pages maximum), et d'une soutenance orale devant un jury.

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CT	Ecrit - mémoire		50%	
UE	CT	Oral - soutenance	45	50%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	Report de notes	Ecrit - mémoire		50%	report session 1
UE	Report de notes	Oral - soutenance		50%	