

MASTER CHIMIE ET SCIENCES DU VIVANT

PARCOURS CHIMIE ENVIRONNEMENT MARIN

Semestre 10

Stage (5 mois)

Présentation

Un stage de fin de cursus de 5 mois est réalisé au sein d'un laboratoire de recherche ou d'une entreprise. Il est réalisé en France ou à l'étranger.

30 crédits ECTS

Objectifs

Ce stage de niveau ingénieur doit permettre à l'étudiant de mobiliser ses savoirs et ses compétences analytiques pour conduire un sujet de recherche ou d'étude original au sein d'une équipe de recherche.

Compétences visées

- > Induire un projet pouvant mobiliser des compétences pluridisciplinaires dans le domaine des sciences de l'environnement marin
- > Mobiliser ses savoirs hautement spécialisés en sciences de l'environnement marin en vue de répondre à une question de gestion ou de recherche
- > Apporter des contributions novatrices dans le cadre d'échanges de haut niveau, et dans des contextes internationaux
- > Exploiter, avec des approches quantitatives, des données expérimentales en utilisant des outils de gestion de la donnée, de représentation numérique et de modélisation
- > Développer une vision holistique et pluridisciplinaire des problématiques environnementales dans le contexte du changement global. Diagnostiquer l'état de santé d'un écosystème
- > 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
- > Concevoir une étude dans le cadre des principes d'éthique et de déontologie (responsabilité environnementale, sécurité des données sensibles, intégrité scientifique)
- > Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique dans le cadre d'une démarche qualité
- > Prendre des responsabilités au sein d'une équipe pour assurer une efficacité dans les pratiques de terrain et de laboratoire

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		0.5	session unique
UE	CT	Oral - soutenance	30	0.5	session unique

Session 2 : Contrôle de connaissances

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