UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

Stage

Niveau d'étude
BAC +5

ECTS
28 crédits

Composante
Faculté des Sciences

En bref

- **Date de début des cours:** 1 sept. 2021
- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Méthode d'enseignement:** En présence
- **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- **Forme d'enseignement :** Stage d'apprentissage
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Ce stage de fin d'études en Master 2 est destiné à mettre l'étudiant dans une situation préprofessionnelle, dans un laboratoire de recherche académique ou un laboratoire de recherche et développement industriel, en France ou à l'étranger.

L'étudiant recherchera une équipe d'accueil en milieu académique dans les instituts du Pôle Chimie de l'Université de Montpellier (ICGM, IEM, IBMM…), dans des laboratoires académiques hors de l'Université de Montpellier (en France ou à l'étranger) ou en secteur privé travaillant dans le domaine des matériaux. Le projet de recherche sur lequel travaillera l'étudiant aura été au préalable validé par l'équipe pédagogique de manière à s'assurer que le sujet de stage est en lien avec les enseignements du master, les compétences et expertises acquises lors des semestres antérieurs et des unités d'enseignement suivis en particulier au semestre 9 selon l'orientation choisie. Par ailleurs, l'équipe pédagogique s'assurera que le stage se déroulera dans un environnement et avec des moyens adéquats.

Ce stage d'une durée de 5 à 6 mois pourra débuter à partir de mi-janvier après la session d'examen et ne pourra excéder 6 mois au semestre 10.

Objectifs

Mise en situation préprofessionnelle, dans un laboratoire de recherche académique ou un laboratoire de recherche et développement industriel, en France ou à l'étranger

Pré-requis nécessaires

Notions théoriques en synthèse et caractérisation des matériaux

Compétences de bonnes pratiques de laboratoire acquise durant un master Chimie orienté Matériaux

Compétences en hygiène et sécurité

Qualités rédactionnelles et d'esprit de synthèse pour la rédaction d'un rapport de stage

Qualités de communication pour présenter oralement ses résultats

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 04 septembre 2023

Aptitude relationnelle pour travailler au sein d'un laboratoire ou d'une entreprise

Contrôle des connaissances

Contrôle continu (évaluation par le tuteur de stage, évaluation du rapport de stage et évaluation de la soutenance orale)

Syllabus

Le stage permettra à l'étudiant :

- de découvrir le monde du travail industriel ou universitaire.

- de faire preuve de capacités de recherche d'informations, d'analyse et de synthèse

- de mettre en pratique, dans le contexte quotidien du laboratoire, ses acquis théoriques et expérimentaux.

- d'acquérir de nouvelles connaissances.

- de faire preuve d'autonomie et d'initiative face à un problème à traiter seul ou en équipe.

- de s'initier à la conception des supports de communication pour la présentation de ses résultats scientifiques

Informations complémentaires

Contact(s) administratif(s) :

Secrétariat Master Chimie

https://master-chimie.edu.umontpellier.fr/

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Joulia LARIONOVA

joulia.larionova@umontpellier.fr

Responsable pédagogique

Olivia GIANI

olivia.giani@umontpellier.fr

Responsable pédagogique

Damien QUEMENER

damien.quemener@umontpellier.fr

Lieu(x)

Montpellier - Triolet

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 04 septembre 2023