



Stage 2-4 mois (bibliographie incluse)



Niveau d'étude
BAC +4



ECTS
10 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

Ce stage d'une durée de 2 à 4 mois pourra débuter à partir du début du mois de mai et sera précédé du rendu d'un rapport bibliographique en lien avec le sujet de stage et d'une soutenance orale devant un jury.

Objectifs

Cette unité d'enseignement vise à permettre à l'étudiant de travailler en immersion dans un laboratoire de recherche ou en milieu industriel de manière à compléter sa formation et à gagner en autonomie. Il s'agit également d'acquérir une meilleure connaissance de son projet professionnel. Cette unité d'enseignement doit ainsi contribuer à une meilleure insertion dans le monde professionnel.

Présentation

Description

Un stage d'une durée de 2 à 4 mois doit être effectué dans un laboratoire de recherche ou une entreprise spécialisée en chimie extractive ou séparative, en chimie du recyclage, en radiochimie, en chimie des matériaux ou en chimie des procédés. Ainsi, les étudiants auront la possibilité d'effectuer ce stage de fin d'étude au sein de laboratoires de recherche académiques ou d'établissements industriels. Sous réserve de l'acceptation préalable de l'équipe pédagogique (sujet de stage en lien avec les enseignements du master et environnement/moyens adéquats), l'étudiant pourra rechercher une équipe d'accueil en milieu académique dans les instituts du Pôle Chimie de l'Université de Montpellier, dans des laboratoires académiques hors de l'Université de Montpellier (en France ou à l'étranger) ou en secteur privé (en France ou à l'étranger).

Contrôle des connaissances

Rédaction d'un rapport et présentation orale.

Syllabus

L'objectif du stage est de fournir aux étudiants une première expérience (2 à 4 mois) en milieu professionnel (laboratoire de recherche, entreprise) afin de mettre en application les connaissances théoriques et pratiques acquises lors de la première année de master. Cette expérience en immersion permettra d'appréhender les enjeux de la recherche académique ou appliquée, la conduite d'un projet scientifique en équipe ainsi que la mise en pratique des connaissances tant expérimentales que théoriques.



Informations complémentaires

Contact(s) administratif(s) : Secrétariat Master Chimie

✉ master-chimie@umontpellier.fr

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Nicolas DACHEUX

✉ nicolas.dacheux@umontpellier.fr

Responsable pédagogique

Jerome MAYNADIE

✉ jerome.maynadie@umontpellier.fr

Lieu(x)

➤ Montpellier - Triolet