



PLATEFORMES  
CHIMIE BALARD



## Ingénieur(e) d'Etudes en Synthèse Chimique

Date de publication de l'annonce : 20/05/2020

Le Poste : CDD IATS Contractuel Recherche 24 mois

Lieu : Plateforme SynBio3, Montpellier

### Le contexte

Dans le cadre d'un projet « Plateformes Régionales de Recherche et d'Innovation » soutenu par la Région Occitanie et le fonds européen de développement régional, la plateforme SynBio3 du Département Aminoacides Peptides et Protéines de l'Institut des Biomolécules Max Mousseron, Université de Montpellier, recrute un(e) Ingénieur(e) d'Etudes en synthèse de Biomolécules.

### La Mission

Suite à l'acquisition d'équipements de synthèse et de purification, vous serez en charge de :

- Mettre en œuvre et conduire une ou plusieurs méthodes de synthèse afin d'assurer la préparation des biomolécules dans le cadre du projet
- Choisir les techniques de synthèse adaptées ; mettre au point les procédures et les modes opératoires
- Purifier les composés finaux par chromatographie liquide phase inverse automatisée
- Contrôler et caractériser les biomolécules préparées par HPLC, LC/MS, RMN et dichroïsme circulaire
- Rédiger les procédures expérimentales, les notes techniques et les protocoles de mise en œuvre des méthodes d'utilisation des appareillages et tenir à jour un cahier de laboratoire électronique
- Se former et aider à la gestion du parc d'automates
- Réaliser l'entretien des équipements et les opérations de maintenance

### Profil Compétences

- Diplôme de niveau III, Licence (ou Master)
- Domaine de formation souhaité : chimie, chimie physique, chimie biologique, biochimie
- Esprit d'équipe / Sens de l'organisation, Rigueur / Capacité d'adaptation, Implication / Sens de l'initiative, Réactivité

Pour postuler, envoyez votre lettre de motivation ainsi que votre CV à l'adresse suivante : [ibmm-synbio3@umontpellier.fr](mailto:ibmm-synbio3@umontpellier.fr)