



Université de Montpellier
Direction des ressources humaines

PROFIL DE POSTE

Intitulé du poste : Ingénieur d'études en techniques d'analyse des biomolécules
Nom du responsable hiérarchique (N+1) : Christine ENJALBAL
Localisation géographique : Pôle Chimie Balard PAC, Montpellier
Affectation détaillée : Laboratoire de Mesures Physiques
Case courrier : LMP/IBMM, Pôle Chimie Balard, Campus CNRS, 1919 Route de Mende

Contexte :

Achat d'un équipement de LC/MS/MS ultra-haute résolution dans le cadre d'un projet PRRI intitulé ATB-Discover (projet tripartite DEINOVE-LMP-IBMM, financement Région OCCITANIE et fonds européens FEDER).

Madame Alexia Fataka a été recrutée du 01/11/2020 au 30/10/2022 avec un prolongement du contrat jusqu'au 31/12/2022 pour le pilotage d'un équipement de LC/MS/MS ultra-haute résolution. Or il s'avère nécessaire de recruter un deuxième IGE de façon à faire progresser le projet au mieux avant sa clôture au 31/12/2022.

Mission principale :

Prendre en charge l'équipement de LC/MS/MS ultra-haute résolution en binôme avec Madame A. Fataka (IGE) sous l'encadrement de Monsieur Guillaume Cazals (IGE).

Activités :

- Assurer la mise en œuvre des techniques et méthodes d'analyse de spectrométrie de masse haute résolution dans le cadre du projet
- Réaliser l'entretien de l'appareillage et gérer les opérations de maintenance
- Vérifier que l'appareillage soit dans ses qualifications (analyse du QC déjà défini)
- Corréler, exploiter, valider les résultats et assurer le prétraitement des données
- Adapter la méthode LC-MSn en fonction de l'échantillon étudié
- Diagnostiquer et traiter les anomalies de fonctionnement courantes de l'appareillage
- Assurer la gestion des consommables (solvants, flacons, bouchons, gants...)
- Assurer le suivi de la fiche de vie de l'appareillage

Compétences / qualifications :

Chimiste organicien avec des connaissances en spectrométrie de masse (techniques d'ionisation douces et analyseur haute résolution).

(Equivalent Corps : IGE BAP : B Famille : Analyse chimique Emploi type : Ingénieur en techniques d'analyse des biomolécules)

Date : publication de l'offre du 13/05/2022 jusqu'au 06/06/2022 sur la plateforme UM Emplois ainsi que sur les sites Pôle emploi, Indeed, l'Apéc et la PEP

Personne à contacter pour toutes questions sur le poste de travail et/ou pour les opérations de sélection :

Nom et prénom : Christine Enjalbal

Mail : christine.enjalbal@umontpellier.fr