

Poste ouvert à candidature

INGÉNIEUR(E) DE RECHERCHE EN INSTRUMENTATION SCIENTIFIQUE

Ingénieur(e) de recherche, CDD de 16,5 mois.

Poste ouvert au sein du laboratoire de pharmacognosie de la Faculté de Pharmacie de Lille rattaché l'Institut Charles Viollette (ICV - EA 7394).

Il ou elle sera chargé(e) d'équipements scientifiques (CPC, UPLC-MS et RMN) de l'ICV.

MISSIONS

En collaboration avec les équipes de recherche de l'Institut Charles Viollette localisées à la Faculté de Pharmacie de Lille (Université de Lille) et à la Faculté des Sciences et Technologies à Villeneuve d'Ascq (Université de Lille), l'ingénieur(e) sera chargé(e) de :

- Coordonner les activités autour des plateformes de spectrométrie de masse et de résonance magnétique nucléaire,
- Assurer le développement de nouvelles méthodes analytiques, en rapport avec les problématiques de caractérisation et d'analyse des métabolites pour la biologie,
- Accompagner les scientifiques pour identifier les meilleures solutions techniques pour répondre aux besoins et aux problèmes,
- Encadrer, conseiller et former les différents utilisateurs en interne,
- Assurer et/ou superviser la rédaction et la révision de manuels techniques,
- Superviser la maintenance des appareillages et assurer les relations avec les constructeurs,
- Gérer l'achat de composants techniques,
- Appliquer les règles d'hygiène et sécurité,
- Effectuer une veille technique.

COMPÉTENCES

- Être titulaire d'un doctorat d'état avec une expérience scientifique reconnue dans le domaine des substances naturelles,
- Avoir de solides notions dans les domaines d'extraction, de séparation, d'analyse et d'identification structurale des métabolites,
- Maîtriser les outils d'instrumentation scientifique (HPLC, UPLC-MS, LC-MS, RMN, CPC),
- Faire preuve d'organisation, d'autonomie, d'initiative et d'esprit d'analyse ; être rigoureux et minutieux.

Une formation ou expérience professionnelle dans le domaine analytique sera appréciée, de même qu'une maîtrise de l'anglais technique.

MODALITÉS PRATIQUES

L'Institut Charles Viollette rassemble des équipes de recherche des Universités de Lille, d'Artois, de Valenciennes, du Littoral-Côte d'Opale et du groupe HEI-ISA-ISEN. Le laboratoire régional est structuré en trois équipes :

- Procédés Biologiques, Génie Enzymatique et Microbien (ProBioGEM)
- Adaptation aux Stress et Qualité des Végétaux (ASQV)
- Qualité et Sécurité des Aliments (QSA)

Le laboratoire de pharmacognosie de la Faculté de Pharmacie de Lille fait partie de **l'équipe ASQV** "Adaptation au stress et qualité des végétaux" qui a pour objectif de fournir des productions végétales de qualité pour leur exploitation dans les domaines de l'alimentation et de la santé humaine.

L'essentiel des missions sera conduit à la Faculté de Pharmacie à l'adresse suivante : 3, rue du Professeur Laguesse 59000 Lille.

L'ingénieur(e) sera amené(e) à se rendre régulièrement sur la Plateforme REALCAT (Equipex) située à Villeneuve d'Ascq.

PERSONNE À CONTACTER :

Curriculum vitæ et lettre de motivation à adresser à :

Sevser SAHPAZ, Chef de service du laboratoire de pharmacognosie

sevser.sahpaz@univ-lille.fr

Tél. : +33 3 20 96 49 71 / +33 6 22 74 26 61

Le poste est à pourvoir au 7 octobre 2019.

Date limite de candidature : 6 septembre 2019.