

Recrutement pour un poste de :

Ingénieur d'études (H/F) responsable de la plate-forme : Plateforme d'Analyse Haute Résolution de Biomolécules installée à l'Université de La Rochelle (PHARB)

Contexte

Vous serez accueilli(e) au sein de l'UMR CNRS 7266 LIENSs (Littoral, Environnement et Sociétés) de l'Université de La Rochelle. Vous aurez en charge la responsabilité technique de la plate-forme d'Analyse Haute Résolution de Biomolécules de l'UMR LIENSs, qui a pour but la réalisation d'analyses de **spectrométrie de masse** permettant l'identification ainsi que la quantification de diverses biomolécules au sein de mélanges complexes. L'ingénieur(e) aura la responsabilité :

- des équipements séparatifs et analytiques (Spectrométrie de masse haute résolution couplée à l'**UHPLC** et la **GC**)
- de suivi des programmes réalisés sur ces équipements en interaction avec le personnel des équipes de recherche ou d'industriels porteurs de projet
- de la formation des utilisateurs locaux.

Missions principales et activités :

Vous serez plus particulièrement en charge de :

- Réaliser les analyses de spectrométrie de masse pour les chercheurs du laboratoire LIENSs et les prestations clients pour les demandes extérieures à l'UMR LIENSs
- Proposer de nouvelles stratégies analytiques en LC MS et GC MS,
- Participer à des projets dans le domaine de la métabolomique, y compris le traitement des données
- Travailler en équipe à des propositions techniques et scientifiques pour répondre aux besoins des industriels / laboratoires / start-up hébergées à l'UMR
- Encadrer la formation de stagiaires
- Rédiger des rapports scientifiques et animer les réunions de restitution de résultats
- Participer à la veille scientifique et aux recherches bibliographiques
- Conseiller les utilisateurs sur les possibilités et limites des techniques disponibles, sur l'interprétation des données
- Gérer les moyens techniques et financiers alloués à la plateforme
- Participer à la valorisation des résultats des développements technologiques
- Participer à des réseaux professionnels d'échange de savoirs et de savoir-faire
- Appliquer et faire appliquer en situation de travail les réglementations du domaine, en matière d'éthique et d'hygiène et de sécurité.

Le profil que nous recherchons :

- Diplôme réglementaire minimum exigé : Master 2 d'université en chimie analytique ou biochimie, ingénieur en chimie analytique
- Connaissances et compétences souhaitées :

Une solide expérience en chimie analytique (analyse UHPLC et GC, spectrométrie de masse, développement de méthodes...).

Connaissance des contraintes liées à l'analyse des substances naturelles et du métabolisme

Langue anglaise : expression et compréhension écrites/ orales : niveau B2 à C1

- Aptitudes recherchées :

Bonne capacité à travailler sur plusieurs projets en parallèle.

Rigoureux, méthodique.

Esprit de synthèse, et de bonnes qualités rédactionnelles
Apprécie le travail en équipe.
Maîtrise des logiciels de base de bureautique (Excel, Word, Powerpoint)
Bon relationnel pour dialoguer tant avec un industriel qu'un académique

Rattachement hiérarchique_: Directeur de l'UMR

Type de contrat : CDD ou accueil en délégation, avec une évolution possible en emploi permanent

Date début de contrat envisagée : poste à pourvoir le plus tôt possible

Salaire mensuel brut : 1776 euros

Lieu de travail_: UMR LIENSS, Université de La Rochelle, La Rochelle

Contact : nicolas.bridiau@univ-lr.fr