

Ingénieur·e d'étude en Spectrométrie de Masse

Descriptif de l'employeur :

Centrale Lille est un Établissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel externe aux universités, regroupant quatre écoles d'ingénieurs internes : l'École Centrale de Lille, l'École Nationale Supérieure de Chimie de Lille, l'IG2I et l'ITEEM. Centrale Lille délivre également des diplômes nationaux de master, dont une offre entièrement dispensée en anglais, et le doctorat.

Centrale Lille rassemble plus de 2100 étudiants, 180 doctorants, 228 enseignants, enseignants chercheurs et chercheurs et 152 personnels non enseignants.

L'établissement est implanté sur 2 campus à Villeneuve d'Ascq et à Lens. Il est cotutelle de 7 laboratoires de recherche avec l'Université de Lille, dont six unités mixtes de recherche avec le CNRS, et plusieurs équipes communes avec Inria Lille Nord Europe.

Missions principales :

- Réception et installation de nouveaux systèmes de spectrométrie de masse MALDI sur la plateforme REALCAT.
- Intégration des équipements sur la plateforme robotisée REALCAT.
- Réglage et mise au point de ces équipements.
- Développement de méthodes d'analyse sur les équipements de spectrométrie de masse de la plateforme REALCAT (MALDI-ToF et UPLC-QToF).
- Entretien de ces équipements au quotidien pour optimiser le temps opérationnel.
- Préparation des consommables et des solutions liées à ces appareils.
- Formation et accompagnement des utilisateurs de la plateforme pour la réalisation de leurs analyses sur ces équipements.

Ce recrutement est cofinancé par l'Union Européenne avec le Fonds européen de développement régional, par l'Etat et la Région Hauts de France dans le cadre du CPER BiHautsEcodeFrance.

Procédure de Candidature : Les candidat·es intéressé·es doivent soumettre une lettre de motivation, un curriculum vitae. Les candidatures seront examinées au fur et à mesure jusqu'à ce que le poste soit pourvu.

Les dossiers de candidature (CV, lettre de motivation, lettre de recommandation) sont à adresser à :

- Sébastien PAUL (sebastien.paul@centralelille.fr)

Type d'emploi : Temps plein, CDD

Durée du contrat : 13 mois

Rémunération : Jusqu'à 2 950,00€ par mois

Avantages :

- Prise en charge du transport quotidien

Horaires :

- Du lundi au vendredi
- Travail en journée

Formation:

- Bac +5 (Master / MBA) (Optionnel)

Lieu du poste : En présentiel

Date de début prévue : 01/04/2025