

Ingénieur d'étude analyse chimique LC/GC MS (H/F)

Durée du contrat : CDD de 6 mois

Date d'embauche prévue : 5 janvier 2026

Rémunération : Entre 2496,98 € et 2662,14 € brut mensuel selon expériences

Niveau d'études souhaité : BAC+3/4

Expérience souhaitée : 1 à 4 années

Missions

L'IC2MP (UMR CNRS 7285) recrute un CDD Ingénieur-e d'études pour mettre en œuvre (et adapter si besoin) des techniques de quantification de polluants organiques par LC ou GC MS/MS dans des échantillons environnementaux.

Lieu

IC2MP UMR 7285, Equipe E-BiCOM

1 Rue Marcel Doré, 86073 POITIERS CEDEX 9

<https://ic2mp.labo.univ-poitiers.fr/>

Contexte de travail

L'équipe Eaux, Biomarqueurs, Contaminants Organiques, Milieux (E-BiCOM) de l'UMR 7285 (IC2MP) travaille sur le thème de l'eau : des ressources naturelles jusqu'aux utilisateurs/consommateurs. A ce titre elle a développé une expertise sur l'analyse des polluants chimiques, la protection des ressources en eaux, et la protection de la santé humaine. Elle a également développé un savoir-faire sur l'étude de la contamination des rivières/lacs. L'IC2MP dispose de plateaux analytiques comme PLATINA (<https://ic2mp.labo.univ-poitiers.fr/>).

Activités du poste

- Assurer la mise en œuvre des techniques et méthodes d'analyse chimique dans un domaine (spectrométries, techniques séparatives...)
- Rechercher et définir, en fonction de chaque problème particulier, la méthode d'analyse adaptée
- Définir et mettre au point les processus de traitement des échantillons
- Établir et optimiser le protocole expérimental et interpréter et présenter les résultats d'analyse
- Rédiger les rapports d'analyse, les notes techniques et les protocoles de mise en œuvre des méthodes d'utilisation des appareils
- Assurer la formation et l'encadrement des utilisateurs
- Contrôler, régler périodiquement les appareils
- Diagnostiquer et traiter les anomalies de fonctionnement courantes de l'appareillage
- Gérer les opérations de maintenance
- Appliquer et faire appliquer les règles en hygiène et sécurité et leur évolution

Compétences recherchées

- Techniques d'analyse chimique (LC MS/MS et GC MS/MS)
- Chimie / Biomolécules
- Outils Mathématiques et informatique nécessaire à l'exploitation des résultats
- Concepts de qualité appliqués aux techniques d'analyse chimique
- Techniques de préparation d'échantillons (ASE/SPE)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Risques professionnels (chimiques, électriques, rayonnements, microbiologiques...)
- Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)
- Capacité d'écoute
- Sens de l'initiative

Contacts

Jérôme LABANOWSKI, Chargé de recherche CNRS IC2MP (jerome.labanowski@univ-poitiers.fr)

Leslie MONDAMERT, Maître de conférences IC2MP (leslie.mondamert@univ-poitiers.fr)

Pour postuler :

<https://emploi.cnrs.fr/Offres/CDD/UMR7285-LESMON-002/Default.aspx>