

INGÉNIEUR ANALYSTE

Au sein du service de Pharmacologie, Toxicologie et Pharmacovigilance du CHU de Limoges, l'ingénieur organise et gère l'activité d'un secteur analytique ; soit une équipe de 7 techniciens de laboratoire et un parc analytique incluant des systèmes HR-MS, LC-MS/MS, GC-MS/MS et ICP-MS.

Nous recherchons idéalement un(e) collaborateur(trice) avec une formation Bac + 5 Chimie (Ecole d'Ingénieur, Master...), Doctorat ou équivalent, démontrant de solides connaissances théoriques et pratiques des méthodes chromatographiques (LC, GC et SFC) couplées à différents types de détection (SM, HRMS...), ainsi que des méthodes appliquées aux analyses élémentaires (ICP-MS, ICP-OES...).

Idéalement, le(a) candidat(e) possède une expérience professionnelle dans le développement et l'application de méthodes analytiques dédiées au dosage de phytosanitaires en matrices non biologiques et/ou de xénobiotiques (pesticides, toxiques environnementaux, médicaments, etc.) dans les milieux biologiques ou non biologiques.

L'UF de Toxicologie Analytique Environnementale et Santé au Travail a été reconnue depuis juillet 2021 comme Laboratoire de Biologie Médicale de Référence (LBMR) pour deux versants de son activité : la recherche et le dosage de pesticides dans les milieux biologiques et les analyses des métaux et éléments.

Les recherches et dosages sont réalisés en routine dans des matrices alimentaires, ainsi que dans des contextes multiples de toxicologie hospitalière, professionnelle ou environnementale.

Le secteur est doté de multiples analyseurs (LC-MS/MS, LC-SFC-MS/MS, LC-HRMS, GC-MS/MS et GC-HS-MS) permettant la recherche et/ou le dosage de centaines de toxiques et/ou leurs métabolites, par des méthodes accréditées COFRAC (ISO 17025 et 15189).

L'activité de recherche et/ou dosage des métaux et éléments repose sur des techniques d'ICP-MS et ICP-OES.

Les principales missions sont :

- Organisation de l'activité du secteur
 - o Attribution et répartition des tâches techniques quotidiennes.
 - o Responsabilité de la Qualité des résultats d'analyses avant diffusion.
 - o Rédaction de rapports analytiques.
 - o Gestion et suivi des équipements et du matériel analytique.
 - o Définition de la stratégie de développement analytique.
 - o Développement, validation et mise en application de nouvelles méthodes analytiques.
 - o Responsable des relations avec les clients du secteur concerné.
- Encadrement technique
 - o Encadrement et formation du personnel technique, internes et externes en pharmacie ou médecine, et stagiaires.
 - o Participation à des formations organisées au sein du service de Pharmacologie, Toxicologie et Pharmacovigilance dans le domaine du secteur concerné.
- Assurance Qualité
 - o Rédaction et vérification de procédures conformément aux exigences normatives et réglementaires de la Qualité en vigueur dans un laboratoire d'analyses de Biologie Médicale (ISO 17025 et 15189).
 - o Rédaction des rapports de validation de méthode.
 - o Contrôle qualité : gestion, suivi, actions correctives et éventuellement recherche de nouveaux programmes CIL.
 - o Traitement des non conformités et réclamations.
 - o Participation au Système de Management de la Qualité du service de Pharmacologie, Toxicologie et Pharmacovigilance et du Laboratoire du Pôle Biologie-Pharmacie

Les liaisons hiérarchiques sont :

- Responsables hiérarchiques directs : le chef du service de Pharmacologie, Toxicologie et Pharmacovigilance, les responsables d'U.F., le cadre de santé du service.
- Responsables hiérarchiques indirects : le cadre supérieur et le chef du Pôle Biologie-Pharmacie.

Contact :

Dr Souleiman El Balkhi

Souleiman.elbalkhi@chu-limoges.fr

0555056143