

Responsable de laboratoire (Cadre scientifique)

Présentation du laboratoire

Le BEAGx est un laboratoire universitaire intégré à la faculté de Gembloux Agro-Bio Tech (Université de Liège, Belgique) agréé par la région wallonne pour l'analyse des déchets depuis 1991 et certifié « Bonnes pratiques de laboratoire » (BPL ou *GLP*) depuis 1996. Au carrefour du monde de l'entreprise et de l'excellence académique, le champ d'expertise du BEAGx couvre une large gamme d'analyses relatives au contrôle de la pollution environnementale, à la qualité agronomique des matières et à la sécurité du consommateur. Nous participons également de différentes manières à la recherche fondamentale et appliquée au sein de notre institution académique.

Fonctions

Le poste consiste à veiller au bon déroulement des analyses de polluants organiques (hydrocarbures, PCB, pesticides...) conformément aux procédures du laboratoire et réglementations en vigueur.

- Gestion des instruments (GC-MS-FID-ECD, HPLC-DAD, UPLC-MS/MS) (contrôle qualité, planification des entretiens...);
- Gestion des réactifs et consommables;
- Traitement et vérification des résultats des essais;
- Développement / amélioration des méthodes analytiques;
- Organisation et gestion d'études BPL en tant que directeur(e) d'études;
- Participation à l'amélioration continue et le développement du laboratoire et de ses activités;

Qualifications et expérience

Le candidat doit être titulaire d'un diplôme de **Master en chimie** ou **Bioingénieur avec options/orientation chimie**. Une expérience professionnelle dans la gestion d'un laboratoire de chimie analytique et/ou dans les techniques chromatographiques est un avantage.

Qualités personnelles

- Rigoureux
- Travail d'équipe
- Autonome
- Enthousiaste
- Curiosité scientifique

Contrat

- Type de contrat : **CDD préalable à un CDI**
- Début : **Novembre 2022**

Les candidatures peuvent être envoyées par e-mail au Professeur Philippe Maesen à l'adresse philippe.maesen@uliege.be.