

Donnez du sens à votre job : Améliorez la qualité de l'eau et de l'environnement en rejoignant le CEBEDEAU, centre de recherche et d'expertise, autonome et à taille humaine.

Le CEBEDEAU recrute un ANALYSTE SPÉCIALISÉ EN HPLC-MS À TEMPS PLEIN OU TEMPS PARTIEL

Le CEBEDEAU asbl, basé dans l'environnement boisé du Sart Tilman à Liège, est un centre de recherche et d'expertise sur le thème de l'Eau qui aborde les différents défis de la transition écologique et économique.

Nos activités sont dédiées au cycle de l'eau dans ses multiples facettes : eau en industrie, eau potable, eaux usées urbaines, eaux naturelles... Parmi ses axes prioritaires, le CEBEDEAU a défini la réduction des empreintes eau et carbone des traitements d'eau, la circularité eau et déchets associés ainsi que la préservation de la biodiversité aquatique.

Nos partenaires sont les industriels, les pouvoirs publics, les universités/hautes écoles et les centres de recherche. Nous leur apportons des solutions pragmatiques et innovantes pour relever les défis de durabilité en valorisant les compétences de nos employés.

Le CEBEDEAU participe également à des projets européens dans des consortiums internationaux.



La détection et le traitement des micropolluants dans l'eau est un enjeu important pour assurer une approche intégrée de la santé humaine, animale et de notre écosystème.

Le CEBEDEAU a décidé d'accroître ses activités analytiques dans la détection des polluants organiques à l'état de trace par HPLC-MS. C'est pourquoi nous recrutons un spécialiste pour développer les méthodes et opérer nos nouveaux équipements.

Vos principales tâches au quotidien seront :

- Développer, valider ou transférer les méthodes d'analyse de micropolluants par HPLC-MS selon les documents guide et normes, depuis la préparation de l'échantillon jusqu'au résultat final ;
- Prendre en charge les échantillons, effectuer les analyses, rédiger les rapports d'analyses et discuter des résultats avec nos clients et partenaires ;
- Participer aux projets de recherche et d'innovation dans le domaine du traitement ou de la détection de micropolluants organiques ;



- Assurer une veille législative (régionale et européenne) en matière de contrôle des micropolluants dans l'environnement et assurer une veille scientifique dans le domaine analytique en vue d'anticiper les demandes d'analyses ;
- Rédiger les protocoles et les MO internes, assurer la maintenance des équipements et l'approvisionnement en consommables ;
- Contribuer au développement du CEBEDEAU.

Votre profil :

- Vous avez une expérience de > 2 ans dans l'analyse des micropolluants organiques et le développement de méthodes, avec une expertise en HPLC et spectrométrie de masse ;
- Vous possédez un Master ou un diplôme d'Ingénieur en chimie, chimie analytique, sciences de l'environnement ou équivalent ;
- Travailler en équipe n'est pas un problème pour vous, vous vous intégrez facilement dans une équipe pluridisciplinaire et multiculturelle ;
- Vous êtes enthousiaste, curieux des sciences et des innovations et vous proposez des initiatives pour améliorer la qualité de nos prestations ;
- Vous maîtrisez le français ($\geq C1$) et l'anglais ($\geq B2$), la connaissance du néerlandais est un plus.



Nous offrons :

- Un contrat CDI à temps plein ou temps partiel (à discuter), avec un engagement au plus tôt ;
- Un environnement épanouissant, dans une ambiance familiale et un management bienveillant. L'équipe est composée d'une bonne trentaine de chercheurs, d'ingénieurs et de techniciens motivés et accueillants ;
- Un travail avec du sens qui permet de développer une vision environnementale et sociétale
- Un lieu de travail situé à proximité de Liège (Sart Tilman) et accessible par les transports en commun ou en vélo. Ces derniers faisant l'objet de prise en charge sous différentes formes ;
- Un encadrement scientifique de qualité pour vous accompagner dans vos projets.

Intéressé ? Alors, envoyez votre CV et une lettre de motivation à snet@cebedeau.be et nous vous recontacterons rapidement. Pour plus d'informations sur l'asbl CEBEDEAU, visitez son site web (www.cebedeau.be) et sa page LinkedIn (www.linkedin.com/company/cebedeau/)