

Fondée en 1988, BIOROCK établi à Ellange (Luxembourg) est fabricant de solutions d'Assainissement individuel, reconnu pour son expertise du traitement des eaux usées. Pour accompagner notre croissance, nous recherchons un :

## **Ingénieur Bureau d'Etudes Assainissement – CDI – Temps plein – H/F**

Mission générale : Pilotage des projets de conception et de développement de solutions de traitements des eaux usées. Dans le respect de la réglementation en vigueur et en collaboration avec les autres entités du Groupe (BE Plasturgie, Service commercial, SAV, ...), vous gérez en toute autonomie les différentes phases de développement ou d'amélioration de nos produits, depuis l'analyse du besoin jusqu'à l'industrialisation.

Vous suivez et contribuez activement à l'avancement des dossiers techniques Recherche & Développement dans le respect des procédures.

### **Tâches principales**

- Développement, amélioration des produits et des accessoires associés (gamme assainissement)
- Veille normative et réglementaire (assainissement non-collectif et semi-collectif)
- Définition et conception des prototypes, suivi des essais sur plateforme (certifications / agréments)
- Analyse des besoins en collaboration avec l'équipe commerciale, coordination des projets jusqu'à la phase de mise en production (industrialisation) en collaboration avec le BE méthodes/plasturgie
- Coordination de l'industrialisation entre les deux BE (Assainissement et Plasturgie)
- Définition des spécificités techniques des produits et rédaction des guides de maintenance et d'installation
- Cycle de vie des produits et amélioration continue : détection de potentiels dysfonctionnements, analyse et proposition de mesure correctives
- Soutien au développement et au suivi analytique des projets R&D en collaboration avec le technicien BE
- Respect des règles de sécurité et des exigences de la norme ISO 9001
- Appui technique au commerce France & International

### **Profil**

Vous êtes Ingénieur(e) avec une formation orientée Traitement des Eaux, vous avez des compétences en gestion de projet et un excellent relationnel. Vous avez une première expérience (2 à 5 ans) dans le domaine de l'assainissement et/ou du développement produit (Les candidatures de jeunes diplômé(e)s avec un stage en lien avec la mission seront étudiées).

Vous parlez couramment anglais (l'allemand est un plus).

Vous souhaitez intégrer une entreprise dynamique pour mener des projets stratégiques à dimension internationale. Vous souhaitez vous engager sur la conception de produits à forte valeur environnementale.

Vous avez des connaissances en normes environnementales, une forte appétence pour la technique dans le domaine du traitement des eaux usées. Vous souhaitez vous impliquer sur des projets de conception et réalisation (Recherche, veille technique, développement, protocoles, essais pilotes et industrialisation).

Nous recherchons un(e) candidat(e) organisé(e) et rigoureux(se) avec d'excellentes capacités d'analyses et de synthèse. Une curiosité professionnelle et de la créativité sont également indispensables pour mener à bien les tâches qui vous seront confiées.