

LENNTECH R&D DEPARTMENT – OFFRE DE STAGE

Entreprise : Lenntech

Lieu du stage : Delfgauw, Pays-Bas

Durée : 6 à 12 mois

Description de l'entreprise : Lenntech B.V est une société internationale située aux Pays-Bas qui fournit des solutions de traitement de l'eau dans le monde entier. L'entreprise de près de 60 salariés et de 20 nationalités différentes, est divisée en plusieurs départements : procédés pour le dimensionnement et la vente des systèmes, R&D pour la recherche de technologies innovantes, ingénierie pour la réalisation des projets, et un service vente de pièces détachées (exemples : membranes, filtres, pompes, ...).

Offre :

Au sein d'une équipe multidisciplinaire, le stagiaire travaillera avec des ingénieurs et doctorants pour découvrir un large éventail de technologies telles que l'osmose inverse, l'échange d'ions et l'électrodéionisation. Une formation continue sera dispensée sur les technologies, les produits et les processus en fonction des projets dans lesquels le stagiaire est impliqué.

Le stage comprend dans les tâches suivantes :

- Recherche en laboratoire
Tests de performance sur de nouvelles membranes et pour de nouvelles applications, preuves de concept, optimisation des conditions opératoires à l'échelle du laboratoire.
- Essais à l'échelle pilote
Étude des performances du système et collecte de données pour une mise à l'échelle ultérieure : problèmes connus, faisabilité, conditions de fonctionnement, etc.
- Accompagnement R&D
Etudes bibliographiques, accompagnement des projets en cours.

Profil :

- En école d'ingénieur/université en master (1ère ou 2ème année).
- Anglais courant. Toute langue supplémentaire est un plus.
- Intérêt pour les procédés et les sujets environnementaux.
- Flexible, autonome, curieux, esprit d'équipe et engagé.
- En possession d'un passeport européen/permis de travail pour les Pays-Bas.

Rémunérations de stage :

- Gratification financière.
- Logement fourni par Lenntech (si l'étudiant vient de l'étranger).
- Vélo fourni pour les déplacements quotidiens.

Veuillez envoyer votre CV / lettre de candidature à interns@lenntech.com.