



Expert en recyclage depuis plus de 35 ans.

HYDROMETAL, située à Engis (près de Liège), est spécialisée dans le recyclage de résidus complexes contenant des métaux non-ferreux. Grâce à des procédés hydro-métallurgiques adaptés, HYDROMETAL recycle ces matières afin de revendre les sous-produits à une clientèle internationale très diversifiée.

Dans le respect des normes de sécurité, d'environnement et de santé.

HYDROMETAL offre une précieuse alternative à l'enfouissement technique des déchets et contribue de manière significative au développement de solutions durables et à une diminution de la consommation des ressources naturelles, le tout dans un respect profond de l'environnement. Nos valeurs sont clairement axées sur le bien-être de nos collaborateurs, leur sécurité, le respect permanent de l'environnement et la confiance que nous inspirons à nos clients et fournisseurs.



En vue de renforcer notre service R&D, nous sommes à la recherche d'un (h/f) :

Ingénieur R&D

Votre Mission :

Rapportant au Responsable R&D, vos principales responsabilités sont les suivantes :

- Au sein du service R&D, vous développez des procédés hydro-métallurgiques pour la valorisation de matières complexes contenant des métaux non-ferreux et notamment des métaux mineurs.
- Vous effectuez des recherches bibliographiques, vous réalisez divers essais laboratoires et en pilote visant à l'amélioration des procédés de production et/ou au développement de nouveaux traitements.
- A l'aide des différents outils d'analyses (ICP, Fluorescence X, Absorption Atomique, titrages...), vous réalisez vos analyses et effectuez les comptes rendus (bilans massiques, rendements...).
- Vous êtes amené(e) à prendre en main différents projets : du développement en laboratoire, au pilote, jusqu'au support au démarrage industriel en usine.
- Vous respectez les instructions de qualité et de sécurité en vigueur.

Vos compétences et aptitudes :

- Vous êtes ingénieur en Chimie / Génie chimique, Chimiste ou vous pouvez vous prévaloir d'une expérience probante de 5 à 10 ans dans une fonction similaire.
- Vous avez des connaissances pratiques en chimie minérale notamment au niveau d'un laboratoire R&D. Des compétences en hydrométallurgie sont un atout certain.
- Vous êtes familier(ière) avec la manipulation de produits chimiques ainsi qu'avec le travail en laboratoire comme en pilote.
- Vous êtes d'un naturel curieux et attiré(e) vers la mise en production et l'application de procédés développés.
- Une expérience dans l'utilisation des instruments analytiques tels que ICP, Absorption atomique, Fluorescence X est un atout supplémentaire.
- Vous travaillez avec rigueur, soins et précision afin de garantir des analyses de qualité.
- Vous possédez un esprit critique, êtes organisé(e) et capable d'assurer rapidement des tâches variées.
- Vous aimez le travail en équipe, mais savez également travailler de manière autonome.
- Vous êtes flexible.
- Vous avez un bon niveau d'anglais tant à l'oral qu'à l'écrit.

Nous vous proposons :

- Un contrat à durée indéterminée.
- L'opportunité d'occuper des responsabilités variées et enrichissantes, dans un laboratoire moderne, au sein d'une société belge en expansion, leader dans son domaine et présente mondialement.
- L'opportunité d'œuvrer concrètement à la préservation de notre environnement, dans le cadre d'une économie circulaire.
- La possibilité de mettre à profit vos compétences dans une atmosphère de PME, aux côtés d'une équipe jeune et dynamique, impliquée dans des projets d'avenir soutenus par les autorités régionales comme européennes.
- Une rémunération à la hauteur de votre expérience, assortie d'un package salarial attractif.

Intéressé(e), prenez contact avec nous :
Bernard Moonen => bmoonen@hydrometal.be
Noémie Couvreur => ncouvreur@hydrometal.be

Hydrometal
Rue du Parc Industriel, 3
B-4480 Engis
www.hydrometal.be