



### 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.

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

## Responsable Projet R&D

HYDROMETAL ENGIS

### Votre Mission

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

- Au sein du service R&D, vous développez des procédés hydrométallurgiques destinés à la valorisation de matières complexes contenant des métaux non-ferreux et notamment des métaux mineurs.
- Vous effectuez des recherches bibliographiques afin de valider ou appuyer certaines hypothèses.
- Vous réalisez ou coordonnez la réalisation d'essais en laboratoire comme en pilote visant à l'amélioration des procédés de production ou au développement de nouveaux traitements.
- A l'aide de différentes techniques (ICP, Fluorescence X, Absorption Atomique, titrages...), vous pouvez être amené.e à réaliser des analyses et en rédiger les comptes rendus (bilans massiques, rendements...).
- Vous participez ou pilotez des projets de recherche pour Hydrometal ou d'autres entités du groupe JGI. Dans ce cadre, vous coordonnez une équipe projet qui aura pour but le développement de procédés et cela vous amènera, dans certains cas, à poser des choix quant aux technologies appropriées et à piloter la mise en production.
- Vous assurez le suivi documentaire de vos travaux, rédigez les rapports de recherche et préparez des dossiers de demande de subsides (en français ou en anglais).
- Vous contribuez au développement de l'expertise du laboratoire, à l'amélioration de nos capacités analytiques, à la sécurité de notre environnement de travail et jouez un rôle important dans la formation.
- Vous respectez et veillez au respect des instructions en matière de sécurité et de qualité notamment en participant à des audits ou d'autres démarches d'amélioration.
- Lors de différents évènements, vous représentez le groupe et êtes régulièrement amené.e à assister et conseiller l'équipe commerciale.



## Responsable Projet R&D

HYDROMETAL ENGIS

### Vos atouts et aptitudes

- Vous êtes ingénieur.e ou docteur.e en chimie / génie chimique, chimiste ou vous pouvez vous prévaloir d'une expérience probante de 3 à 5 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 possédez un esprit critique, êtes organisé.e et capable d'assurer rapidement des tâches variées.
- Flexible, autonome, vous faites preuve d'initiative et appréciez gérer un projet dans sa globalité en intégrant de nombreux aspects.
- Vous aimez le travail en équipe et superviser le travail de chercheurs, stagiaires et techniciens.
- Vous êtes curieux.se et appréciez travailler dans un cadre industriel.
- Vous travaillez avec rigueur, soin et précision.
- Vous avez un bon niveau d'anglais tant à l'oral qu'à l'écrit.

### Nos valeurs et l'envie de les partager

- Cohésion : Nous sommes dirigés ensemble vers un but commun dans un état d'esprit constructif et solidaire en développant les talents et l'intelligence collective.
- Ethique : Nous nous assurons du respect de la réglementation tout au long de la chaîne d'approvisionnement.
- Amélioration continue : Nous encourageons les initiatives et l'innovation pour favoriser le développement de solutions toujours plus performantes.
- Collaboration : Nous valorisons la coopération, ainsi que le respect mutuel avec nos différents interlocuteurs et entre collaborateurs.
- Bien-être : Nous favorisons une attitude positive et bienveillante dans la réalisation de notre travail.
- Partenariat : Nous encourageons le développement de relations commerciales de long terme à l'écoute des besoins et au service des clients et fournisseurs.
- Développement durable : Nous prônons un développement économique axé sur le bien-être sociétal et contribuons à préserver les ressources naturelles grâce à des techniques modernes adaptées.

### Notre proposition

- 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 attractif.

## INTÉRESSÉ(E)?

Prenez contact avec nous :

Bernard Moonen -> [bernard.moonen@hydrometal.be](mailto:bernard.moonen@hydrometal.be)

Neila Lamine -> [neila.lamine@hydrometal.be](mailto:neila.lamine@hydrometal.be)

Hydrometal  
Rue du Parc Industriel, 3  
B-4480 Engis  
[www.hydrometal.be](http://www.hydrometal.be)