START-UP HYMAG'IN RECHERCHE SON(SA) TECHNICIEN(NE) DE RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (CDI)

DESCRIPTION DU PROJET

Jeune start-up grenobloise, HYMAG'IN contribue à la préservation de l'environnement en produisant un matériau unique pour le traitement des eaux polluées. Grâce à sa technologie innovante et son savoir-faire qui lui permettent de recycler des déchets industriels tout en leur apportant de la valeur, HYMAG'IN veut être un acteur de référence de l'économie circulaire pour le traitement des eaux.

Pour accélérer son développement et augmenter son impact, HYMAG'IN recrute un(e) technicien(ne) de recherche et développement. Vous souhaitez apporter votre contribution aux enjeux environnementaux et participer à la construction d'une entreprise pionnière dans son domaine ? Rejoignez-nous !

MISSION

Au sein de l'équipe Recherche et Développement de HYMAG'IN, vous aurez un impact direct sur le développement de notre innovation, dans un cadre de travail stimulant et dynamique utilisant les méthodes agiles. Pour cela, vos missions principales seront les suivantes :

- Réaliser les opérations de production d'échantillons de magnétite dans le respect des protocoles et des procédures en vigueur
- Effectuer la maintenance des équipements de production pilote
- Réaliser les protocoles d'essais, analyser les résultats et rédiger les comptes rendus
- Préparer, suivre et traiter les résultats des caractérisations physico-chimiques des matériaux (MEB-EDX, DRX, ICP Optique et MS, etc.).

Ces missions seront réalisées au sein du laboratoire dans le respect des règles de sécurité, de rigueur et de bonne gestion en vigueur (cahiers de laboratoire, inventaire, gestion des déchets, etc.).

PROFIL RECHERCHE

Après un Bac+2/Bac+3 dans une des spécialités suivantes : génie des matériaux, génie des procédés, environnement, mesures physiques, chimie ou voisine :

- Vous êtes à l'aise avec les techniques de caractérisation des matériaux, ainsi que les expérimentations sous pression et température ;
- Vous avez une connaissance solide des bonnes pratiques de laboratoire telles que la tenue d'un cahier de laboratoire
- Vous avez envie de vous investir dans une aventure ambitieuse au sein d'une équipe dynamique fonctionnant dans un cadre agile
- Vous aimez apprendre, réaliser des tâches variées et organiser votre travail de manière rigoureuse et autonome
- Bricoleur(se), vous savez vous adapter à toutes les situations
- Vous maîtrisez le pack office

Une expérience en laboratoire sera fortement appréciée.

REMUNERATION

Suivant profil et expérience

Démarrage : Dès que possible

Localisation : Campus de Grenoble ; Saint-Martin d'Hères

Nature du contrat : CDI

CONTACT

Veuillez envoyer votre candidature à celine.bonnaud@hymagin.com

[Fiche technologique Linksium](#)
<https://www.hymagin.com/>