

Lithium de France recrute en CDI un **Ingénieur génie des procédés (h/f)**

Contexte

Composée d'une équipe dynamique et expérimentée dans le domaine des géo-ressources et de la géothermie, notre entreprise travaille à la réalisation de projets engagés et valorisants pour le territoire.

Localisée à Bischwiller dans le Bas-Rhin (67), Lithium de France développe deux activités complémentaires en Alsace du Nord :

- La production d'eau géothermale et la vente de ses calories en circuits courts, au bénéfice de l'économie locale ;
- L'extraction, la transformation et la vente de lithium géothermal bas-carbone, produit en France.

Lithium de France est une filiale du groupe Arverne, acteur industriel et pluridisciplinaire de la transition énergétique, qui met son expertise et son éthique professionnelle au service des territoires dans le cadre de la valorisation locale et écologiquement responsable des ressources du sous-sol, pour un mix énergétique innovant et adapté aux besoins des générations à venir. Lithium de France poursuit son développement et recrute un **Ingénieur génie des procédés (h/f)** désireux de s'engager dans une aventure d'entreprise passionnante.

Le poste sera basé à Trondheim (Norvège) à hauteur de 50% du temps environ pendant les 6 à 12 premiers mois.

Missions principales

En lien avec les procédés d'extraction de lithium à partir de fluides, vos missions sont :

- Participer à la définition des protocoles d'expérimentations
- Mettre en œuvre et réaliser les expériences d'extraction sur équipement pilote en laboratoire ou sur site industriel, dans le respect du programme de travail et des délais convenus
- Etudier et optimiser les performances de chaque procédé et étapes unitaires
- Réaliser des bilans matières et énergétiques et interpréter les résultats
- Rédiger des rapports et présenter ses expérimentations en interne et aux partenaires

Cette liste n'étant pas exhaustive, vous pourrez être amené(e) à réaliser des études bibliographiques et à participer à d'autres tâches en lien avec les activités de recherche et développement dans le cadre de l'extraction de lithium à partir de saumures géothermales.

Des déplacements de plusieurs semaines sont à prévoir en France et en Europe pendant les premières années.

Qualités attendues

- Vous êtes rigoureux(se), curieux(se), et avez le sens de l'organisation
- Vous savez faire preuve d'autonomie et êtes force de proposition
- Vous appréciez travailler dans un environnement en constante évolution
- Vous êtes motivé(e) et dynamique, capable de travailler seul(e) ou en groupe
- Vous avez un bon esprit d'analyse et de synthèse

Prérequis souhaités

- Vous avez un diplôme d'ingénieur ou un doctorat en génie chimique ou génie des procédés
- Vous avez une expérience réussie de 2 à 5 ans dans le domaine de l'hydrométallurgie ou du génie des procédés chimiques
- Vous maîtrisez l'anglais, tant à l'oral qu'à l'écrit: vous aurez à évoluer plusieurs mois dans un environnement anglophone

Contact

Adressez votre candidature (CV et lettre de motivation) à lithium@arverne.earth.
Retrouvez-nous sur www.lithiumdefrance.earth et sur LinkedIn.