

Lithium de France recrute un(e)
ALTERNANT(E) en Génie Industriel / Généraliste
dès Septembre 2022

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.

Missions principales

Au sein du service ingénierie de surface,

Vos missions sont :

- Participer au développement des procédés d'industrialisation de la production de lithium géothermal
- Contribuer à la conception d'équipements de tests (extraction de lithium, raffinage et conversion du lithium)
- Suivre des essais d'équipements à distance pour ajuster les protocoles de test
- Assister à l'intégration de procédés d'extraction de lithium à la chaîne de production de chaleur géothermale
- Participer aux analyses de risque des différents procédés développés
- Contribuer au design des futures installations industrielles développées par Lithium de France

Cette liste n'étant pas exhaustive, vous pourrez être responsabilisé(e) sur des missions complémentaires (utilisation et stockage de chaleur, etc.).

Qualités attendues

Vous êtes actuellement en master ou en école d'ingénieur, dans une filière généraliste ou spécialisée dans le Génie Industriel et à la recherche d'une alternance de deux ans.

- 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 êtes capable de travailler dans un environnement en constante évolution et trouvez le changement stimulant
- Vous êtes motivé(e) et dynamique, capable de travailler seul(e) ou en groupe
- Vous maîtrisez la suite Office

Contact

Adressez votre candidature (CV et lettre de motivation) à lithium@arverne.earth.

Retrouvez-nous sur www.lithiumdefrance.earth et sur LinkedIn.