

Ingénieur procédés F/H

Type de contrat : CDI

Début du contrat : Dès que possible

Durée du contrat : Indéterminée

Rémunération : 38 000 à 50 000€

Lieu de travail : Lyon (69)

Type de poste (présentiel ou pas) : Poste en présentiel

Déplacements (oui ou non) : non

Description du poste

Carester, entreprise de référence dans le secteur des terres rares a démarré la construction de sa propre usine de production d'oxydes de terres rares en France. L'usine, Caremag, combinera un approvisionnement en aimants permanents à recycler et en concentrés miniers, pour proposer un modèle industriel plus durable et circulaire.

Acteur incontournable pour définir et optimiser les procédés permettant de produire des terres rares pures, Carester, s'est donné pour objectif de contribuer à la recherche de procédés industriels plus efficaces et respectueux de l'environnement. Depuis sa création, Carester a dans son ADN la mission d'accélérer la transition énergétique en proposant en Europe une solution de recyclage des terres rares contenues dans les aimants permanents grâce à son usine Caremag.

Dans le cadre du développement de Carester, nous recrutons un(e) **Ingénieur Procédés** sénior pour intervenir sur des projets innovants liés aux terres rares, depuis les phases d'études jusqu'au démarrage d'unités industrielles.

Vos missions :

Au cœur de projets industriels innovants, vous jouez un rôle clé dans la conception et l'optimisation des procédés :

- Réaliser les études procédées aux différentes phases des projets (scoping, faisabilité) : bilans matières et thermique, schémas procédés (PFD/PID), dimensionnement et spécifications d'équipements
- Superviser et valider les résultats des ingénieurs procédés juniors
- Contribuer aux consultations fournisseurs : rédaction de cahiers des charges, analyse technique des offres
- Participer aux analyses de risques et à la documentation procédés (analyses fonctionnelles, modes opératoires)
- Intervenir sur des unités existantes : audits, troubleshooting et optimisation des procédés

Les indispensables pour occuper le poste :

Profil recherché :

Vous êtes ingénieur procédés de formation avec 7 ans d'expérience sur un poste similaire ou en ingénierie des environnements internationaux.

Vous faites la différence par :

- Votre rigueur et votre exigence technique
- Votre orientation client et résultats, avec un vrai sens des solutions
- Votre capacité d'analyse et de synthèse, au service de décisions efficaces
- Vos excellentes qualités rédactionnelles
- Votre proactivité et votre énergie, qui vous permettent de faire avancer les projets

Les plus de votre candidature :

- Vous maîtrisez le logiciel VISIO.
- Vous avez des connaissances en procédés hydrométallurgiques.

Pourquoi nous rejoindre ?

- Contribuer à des projets industriels au cœur de la **transition énergétique**
- Participer au développement de solutions de **recyclage et valorisation des terres rares**, essentielles aux mobilités électriques et technologies bas carbone
- Évoluer dans un environnement innovant, agile et à fort enjeu stratégique