

Ingénieur procédés et exploitation H/F

Type de contrat : CDI

Début du contrat : Dès que possible

Durée du contrat : Indéterminée

Rémunération : 42 000 à 52 000 €

Lieu de travail : Lacq (64)

Type de poste (présentiel ou pas) : 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.

Les aimants permanents aux terres rares, les plus puissants qui existent commercialement à la date, sont notamment contenus dans les équipements de mobilité électrique (véhicules, trottinettes, vélos...) ainsi que dans les éoliennes. La transition écologique amorcée va donc faire croître significativement la demande en terres rares dans les prochaines années.

Cette usine du futur, qui répond aux meilleurs standards environnementaux et numériques, bénéficie d'innovations inédites pour baisser les émissions de CO2, minimiser la consommation d'eau, ne produire aucun effluent liquide, recycler sur site le CO2 émis et valoriser les co-produits.

En lien avec les équipes projet, les fournisseurs, l'automatisme et l'exploitation, vous contribuerez à la construction et au démarrage du nouvel atelier de production, ainsi qu'à la définition des futurs standards d'exploitation.

A terme l'objectif sera pour notre futur collaborateur de devenir progressivement le référent technique de l'usine, garant de la compréhension du procédé, de son optimisation et de sa performance à long terme.

Vos missions :

Pendant la phase projet et démarrage :

- Participer aux revues techniques des installations
- Contribuer à la préparation et à la réalisation des FAT, SAT et essais fonctionnels
- Participer aux activités de pré-commissioning, commissioning et démarrage
- Préparer les procédures d'exploitation et mode opératoires
- Accompagner la montée en compétences des garanties contractuelles
- Identifier et piloter les actions correctives nécessaires avant la réception définitive des installations

Après démarrage :

- Analyser les performances des procédés industriels
- Optimiser les rendements matière, les consommations énergétiques et les paramètres d'exploitation
- Apporter un soutien technique quotidien à la production
- Piloter les projets d'amélioration continue
- Animer les analyses des écarts de performance et des incidents procédé
- Participer aux évolutions et modifications des installations
- Développer les outils de suivi de performance et les indicateurs opérationnels

Salaire à négocier selon expérience

Les indispensables pour occuper le poste :**Profil recherché :**

Formation ingénieur génie des procédés ou équivalent justifiant d'au moins 5 ans d'expérience en exploitation d'installations chimiques, idéalement sur un site Seveso seuil haut, pour accompagner l'agrandissement de notre usine et garantir sécurité, performance et excellence opérationnelle.

- Expérience confirmée dans un environnement industriel
- Connaissance des phases de mise en service, démarrage ou exploitation d'installations industrielles (un plus)
- Capacité à travailler avec des équipes multidisciplinaires
- Goût du terrain et forte présence auprès des équipes d'exploitation
- Rigueur, curiosité technique, souplesse, agilité, résilient et sens de l'amélioration continue

Pourquoi nous rejoindre ?

- Participer à un projet industriel stratégique et innovant dès son démarrage
- Développer ses compétences dans une organisation en phase de croissance rapide