

INGÉNIEUR TRAVAUX NEUFS ET PROCÉDÉS H/F

Type de contrat : CDI

Début du contrat : Dès que possible

Durée du contrat : Indéterminé

Rémunération : 47 000 € - 60 000 €

Lieu de travail : Lacq (64)

Type de poste (présentiel ou pas) : Présentiel

Déplacements (oui ou non) : oui ponctuel

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.

Dans le cadre de la finalisation de la construction et de la mise en service de l'usine Caremag, nous recherchons **un Ingénieur Travaux Neufs et Procédés H/F** rattaché au Responsable Maintenance.

Véritable interface entre les équipes projet, exploitation et les entreprises extérieures, il contribuera à la transition entre la phase de construction et le fonctionnement industriel de l'usine.

Son rôle sera d'accompagner la levée des réserves, la mise en performance des installations et la mise en place des méthodes permettant d'assurer un fonctionnement fiable et pérenne des équipements.

Vos missions :

Finalisation des installations et levée des réserves

- Participer à l'identification, au pilotage et à la clôture des réserves techniques
- Assurer le suivi des actions correctives auprès des fournisseurs et entreprises intervenantes
- Vérifier la conformité des installations réalisées
- Participer aux réceptions techniques des équipements et ouvrages

Mise en service et optimisation des installations

- Accompagner les phases d'essais, de démarrage et de montée en cadence
- Analyser les écarts de performance observés sur les équipements et les procédés
- Piloter les actions d'amélioration technique et organisationnelle
- Participer à la résolution des problèmes techniques complexes rencontrés lors du démarrage

Travaux neufs et amélioration continue

- Piloter les projets de modification et d'amélioration des installations
- Définir les besoins techniques, rédiger les cahiers des charges et consulter les fournisseurs
- Assurer le suivi des études, des travaux et des réceptions
- Garantir le respect des exigences sécurité, qualité, coûts et délais

Fiabilisation et méthodes

- Exploiter les retours d'expérience afin d'améliorer la disponibilité et la robustesse des équipements critiques

Les indispensables pour occuper le poste :

Profil recherché :

- Formation BAC+5 Ingénieur généraliste, génie des procédés, génie industriel ou génie mécanique
- Minimum 5 ans d'expérience en travaux neufs, projets industriels, mise en service ou optimisation d'installations
- Une expérience acquise dans les industries chimiques, minières, métallurgiques, énergétiques ou de procédés continus serait appréciée
- Autonomie, rigueur, sens des responsabilités
- Bon relationnel et aptitude à travailler dans un environnement en construction et en évolution rapide
- Vous êtes à l'aise en communication écrite et orale, vous êtes proactif et pédagogue
- Maîtrise des outils informatiques courants (suite Office)

Reconnu(e) pour votre **méthode**, votre **fiabilité**, votre capacité à résoudre des problématiques complexes et votre **esprit d'équipe**.

Poste en journée avec astreinte

Les plus de votre candidature :

- Gestion de projets industriels
- Lecture de PID, schémas d'instrumentation et plans techniques
- Bonne compréhension des équipements de procédés
- Capacité à analyser les défaillances techniques et à proposer des solutions pérennes
- Sensibilité aux enjeux HSE et réglementaires

Pourquoi nous rejoindre ?

- Participer à un projet industriel stratégique et innovant dès son démarrage
- Être acteur de la souveraineté industrielle et de la transition énergétique
- Travailler dans un environnement stimulant, à fort impact technologique et environnemental
- Contribuer dès l'origine à la structuration d'un site industriel d'envergure