

## Ingénieur HSE Sécurité des Procédés H/F

**Type de contrat : CDI**

**Début du contrat : Dès que possible**

**Durée du contrat : Indéterminée**

**Rémunération : 45 000 à 50 000 €**

**Lieu de travail : Lacq (64)**

**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.

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 d'une création de poste, nous recrutons un(e) **Ingénieur HSE** spécialisé(e) en **sécurité des procédés**, afin de renforcer notre organisation sur un site industriel à forts enjeux.

Au cœur de nos activités, la fonction HSE constitue un levier essentiel de performance et de responsabilité sociétale.

Vous interviendrez en étroite collaboration avec le Responsable HSE, dont vous serez le relais naturel, notamment en son absence.

Votre rôle s'inscrit au plus près des opérations, avec une forte dimension terrain et une implication directe dans la maîtrise des risques liés aux procédés industriels.

### Vos missions :

- Participer activement à l'identification, à l'analyse et à la réduction des risques majeurs
- Contribuer à la réalisation et à la mise à jour des études réglementaires telles que les études de dangers, le POI ou le SGS, piloter les analyses de risques procédés (HAZOP) en lien avec les services concernés

- Vérifier la conformité des documents techniques (PFD, P&ID, logiques ESD, matrices cause-effet) ainsi que de la classification des zones à risques (ATEX)
- Evaluer les impacts des modifications (MOC) et des nouveaux projets sur la sécurité des procédés (HAZOP)
- Réaliser des audits dédiés à la sécurité des procédés et assurer le suivi des barrières de sécurité et des équipements critiques
- Suivre l'ensemble des actions relevant de la sécurité des procédés
- Suivre les obligations d'autosurveillance, la conformité réglementaire et la participation aux programmes d'amélioration environnementale
- Réaliser une veille active, mettre à jour les référentiels HSE et participer aux inspections menées par les autorités (DREAL, DREETS, CARSAT)
- Réaliser le suivi des installations de protection (détection, RIA, PIA, extincteurs, sprinklage) et en contribuer aux audits assurantiels

### Les indispensables pour occuper le poste :

#### Profil recherché :

Vous disposez d'une formation Bac+5 en HSE/QHSE / génie chimique, procédés ou équivalent et d'une expérience minimum de 5 ans d'expérience en sécurité des procédés, idéalement dans l'industrie chimique ou en environnement industriel à risque majeur type SEVESO.

Vous êtes reconnu(e) pour votre :

- ✓ rigueur et sens des responsabilités
- ✓ capacité d'analyse et esprit de synthèse
- ✓ pédagogie et aisance relationnelle
- ✓ goût du terrain et du travail en équipe avec des interlocuteurs variés
- ✓ engagement pour la sécurité et l'environnement

Vous êtes compétent :

- ✓ dans la maîtrise des revues HAZID / HAZOP / ENVID.
- ✓ en méthodes SIL, LOPA, Bow-Tie.
- ✓ en P&ID, PFD, ESD, cause-effet, classification ATEX / zones dangereuses.

### Les plus de votre candidature :

Vous êtes à l'aise dans la lecture de P&ID, PFD, ESD

### **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