

Stage Ingénieur procédés H/F

Type de contrat : stage

Début du contrat : avril 2026

Durée du contrat : 4 à 6 mois

Rémunération : selon année d'étude

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.

Dans le cadre du démarrage de notre usine CAREMAG, nous recherchons un(e) stagiaire ingénieurs procédés pour rejoindre notre service production.

Ce stage vous permettra de découvrir concrètement les enjeux d'une mise en route industrielle, en travaillant en lien avec les équipes procédés, laboratoire et techniques.

Vos missions :

Encadré(e) par l'équipe production, vous participerez aux activités suivantes :

- Contribuer à la mise en place du plan de contrôle de l'usine
- Aider à identifier les plages de fonctionnement attendues
- Participer à la réflexion sur les actions à suivre en cas d'écart en collaboration avec les équipes production, laboratoire et techniques
- Participer à la rédaction de documents (procédures, supports de suivi)
- Prendre part aux échanges avec les équipes basées à Lyon (visio régulière)

Les indispensables pour occuper le poste :

Profil recherché :

- Étudiant(e) en école d'ingénieur (génie des procédés, génie chimique, ou équivalent)
- Sérieux(se), rigoureux(se), impliqué(e) et proactive
- À l'aise pour travailler en équipe et échanger avec différents interlocuteurs
- Bonnes capacités rédactionnelles
- À l'aise avec le travail en visio
- Envie d'apprendre dans un environnement industriel concret

(Le site n'est pas accessible en transport en commun, un véhicule est donc nécessaire).

Rémunération selon année d'étude : BAC+4= 850€, BAC+5= 1100€)

Pourquoi nous rejoindre ?

- Une expérience formatrice au cœur d'un démarrage d'usine
- Un accompagnement par une équipe expérimentée
- Des missions concrètes pour appréhender le fonctionnement d'une usine
- Un environnement de travail collaboratif