

Ingénieur développement analytique H/F

Type de contrat : CDI

Début du contrat : Dès que possible

Durée du contrat : Indéterminée

Rémunération : 40 000 à 53 000 €

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.

Dans le cadre de la création du laboratoire, nous recrutons un ingénieur développement de méthodes analytiques pour rejoindre notre futur laboratoire.

Vos missions :

Développement analytique

- Concevoir, mettre en place et encadrer des essais pour le développement de méthodes d'analyse
- Exploiter les résultats afin de créer, optimiser et valider des méthodes d'analyse
- Réaliser ponctuellement des essais
- Déployer des analyses en ligne en interaction directe avec le procédé industriel

Vous interviendrez sur des techniques variées et complémentaires :

ICP-AES, ICP-MS, EDX-RF, UV-Visible, granulométrie laser, analyse élémentaire carbone/azote, titration, ainsi que des solutions analytiques intégrées au procédé.

Interface et coordination

- Assurer le lien avec les fournisseurs d'équipements analytiques
- Être l'interface avec les équipes procédés pour le développement et l'intégration d'analyses en ligne
- Participer à la compréhension et à l'optimisation des procédés industriels

Veille technologique

- Assurer une veille active sur les innovations et méthodes analytiques de pointe
- Participer à des congrès et événements spécialisés

Missions spécifiques – Démarrage usine

- Participer au transfert des méthodes développées au laboratoire R&D de Villeurbanne vers le site industriel de Lacq
- Contribuer activement à la mise en place du laboratoire du nouveau site

La prise de poste s'effectuera à Lyon jusqu'à l'installation complète du laboratoire dans l'usine.

Les indispensables pour occuper le poste :

Profil recherché :

Bac+5 avec au moins 5 ans d'expérience en développement analytique ou Bac+8 spécialisé en développement de méthodes analytiques vous avez déjà une expérience dans le développement de méthodes analytiques pour le contrôle qualité et/ou le suivi de procédés industriels.

Esprit pionnier et adaptable, à l'aise dans un environnement en construction, vous avez du leadership avec une capacité à de travailler efficacement aux interfaces.

Vous êtes rigoureux et pragmatique, orienté(e) solution et impact industriel
Anglais indispensable (environnement technique international).

Les plus de votre candidature :

Une expérience en analyse en ligne ou en interface avec des procédés industriels est un réel atout ainsi que la maîtrise des techniques citées ci-dessus.

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