

INGÉNIEUR PROCÉDÉS INDUSTRIELS CONFIRMÉ (H/F)

Type de contrat : CDI

Lieu : Lyon (Rhône)

QUI SOMMES-NOUS ?

AFYREN est une entreprise à taille humaine, aux valeurs fortes, qui allie exigence et bienveillance, qui connaît ses collaborateurs et leur offre un environnement de travail sûr.

AFYREN concrétise son projet industriel en construisant sa première usine AFYREN NEOXY sur la plateforme Chemesis à Carling Saint Avold (région Grand Est). Dès 2022, AFYREN NEOXY produira 7 molécules 100% biosourcées à destination de clients internationaux dans les secteurs de l'alimentation humaine et animale, les arômes et parfums, la chimie, les lubrifiants etc...

DESCRIPTIF DU POSTE

Rattaché(e) au Responsable Procédés industriels, vous travaillez en étroite collaboration avec les services Projet, R&D, ainsi que les sites de production.

Vos missions seront orientées autour des axes suivants :

Engineering

- Être un interlocuteur privilégié du cabinet d'ingénierie et des fournisseurs d'équipements sur les aspects procédés dans le cadre des phases APS, APD, étude de base et de détails des projets d'ingénierie
- Valider les différents documents techniques émis par le cabinet d'ingénierie (PDS, PID, PFD, etc), en collaboration avec les autres membres de l'équipe Projet
- Contribuer à la philosophie de contrôle du procédé ainsi que l'instrumentation et les logigrammes associés
- Supporter d'un point de vue process et opérationnel les analyses de risque environnementales, les études HAZOP et HACCP

Design de procédés

- S'approprier les bilans matières et énergétiques et en assurer la mise à jour et l'évolution
- Collaborer avec l'équipe R&D pour introduire les innovations labo/pilote dans le design des unités industrielles
- Évaluer et définir les opérations unitaires nécessaires à la performance opérationnelle (sécurité, Qualité, CAPEX, OPEX)
- Travailler en étroite collaboration avec les fournisseurs d'équipements
- Réaliser des études statistiques de données laboratoires et pilotes pour déterminer les bases de design optimales

- 🌀 Support opérationnel unités de production
 - Participer au démarrage des nouvelles unités de production en prenant la responsabilité fonctionnelle d'ensemble d'opérations unitaires
 - Analyser les données provenant de l'usine (process, labo) par le biais d'outils de réalité augmentée, réaliser des études statistiques afin d'identifier les meilleurs paramètres de fonctionnement
 - Participer à la préparation du plan de réception (precom/com) et de démarrage des unités industrielles, ainsi qu'à la qualification des différentes opérations unitaires du procédé
 - Participer à l'élaboration du programme de formation des opérateurs et de son contenu

- 🌀 De nombreux déplacements sont à prévoir sur le site de la future usine à Carling Saint-Avold. Mais aussi à l'étranger en fonction du développement à l'international de l'entreprise.

VOTRE PROFIL

Nous recherchons avant tout une personne créative, rigoureuse, avec un enthousiasme et un dynamisme unanimement reconnus et une vraie passion pour la technique.

- 🌀 Formation d'ingénieur, spécialisation en génie des procédés
- 🌀 Expérience de 10 ans minimum en procédés chimiques et/ou agrochimiques ; à la fois 'un point de vue Design et opérationnel. Justifier en particulier d'une expérience en ingénierie de procédés et dans la relation avec les ingénieries
- 🌀 Être à l'aise avec du dimensionnement théorique mais aussi du suivi opérationnel et maîtriser les outils d'analyse statistique
- 🌀 Maîtriser parfaitement l'anglais

POURQUOI NOUS REJOINDRE ?

- 🌀 Pour participer à un projet ambitieux
- 🌀 Pour rejoindre une équipe qui a des valeurs fortes et sincères
- 🌀 Pour participer à une aventure stimulante et pleine de défis
- 🌀 Pour contribuer à une industrie plus durable
- 🌀 Pour être au cœur de l'innovation

COMMENT POSTULER ?

Si l'aventure vous tente, merci d'adresser votre candidature sous la référence AFY-IP-3 à l'adresse courriel suivante : joinus@afyren.com

Vous pouvez également nous transmettre votre CV directement sur notre site internet afyren.com.