

OFFRE D'EMPLOI

INGENIEUR SYNTHÈSE POLYMÈRE – CANOE LACQ (64)

Présentation :

CANOE est un centre technologique spécialisé dans la formulation de polymères et procédés de fabrication pour le développement de composites et matériaux avancés.

Composés d'une équipe de 45 Ingénieurs/Docteurs et Techniciens, répartie sur 3 sites Néo-Aquitains (Pau (64), Lacq (64) et Pessac (33)), nous disposons de moyens à la pointe de l'innovation, pour assurer le développement de matériaux et procédés, de l'échelle laboratoire jusqu'au prototype de pièce et à la présérie.

Notre objectif : accompagner les entreprises dans le développement de nouveaux produits et procédés en réponse à des besoins industriels.

Descriptif du poste :

Responsable d'une unité pilote de synthèse polymère, vous prenez part au développement d'un projet R&D majeur de CANOE dans sa phase de pré-industrialisation : vous pilotez et planifiez les essais, vous vous assurez du bon fonctionnement de l'unité pilote (échelle 100aine de litres), vous assurez la remise des livrables selon les objectifs fixés (délais, coûts)

Accompagné par le Responsable de Groupe « Synthèse Polymère Fibre de Carbone », vous travaillez en binôme avec un Technicien R&D Chimiste opérant sur ce pilote, et en interaction constante avec une équipe pluridisciplinaire d'Ingénieurs et de Techniciens.

Vos principales missions :

- Être garant du bon fonctionnement du pilote au quotidien (planification des essais, tenue à jour des procédures, gestion des stocks, suivi et maîtrise des aléas de fonctionnement, ...)
- Être l'interlocuteur des intervenants extérieurs pour le périmètre de ce pilote (travaux, maintenance, fournisseur matière et équipements, ...)
- Organiser le travail du Technicien R&D Chimiste et participer avec lui aux opérations sur le pilote ;
- Être garant de la bonne réalisation des caractérisations physico-chimiques (viscosimétrie, RMN, SEC/GPC, etc), analyser les données obtenues, veiller à la qualité des produits ;
- Maintenir l'environnement de travail en sécurité (organisation et pilotage des maintenances préventives et curatives) ;
- Assurer la remise des livrables (rédaction de rapports / fourniture de matière) dans les délais ;

- Participer aux réunions d'avancement hebdomadaires avec l'équipe et trimestrielles avec le client en prenant part aux échanges de façon active (présentation de PPT, comptes rendus, ...)

Profil recherché :

- Ingénieur et/ou docteur en génie chimique, chimie organique ou industrielle, par exemple ENSIC, ENSCM, CPE, ENSIACET, ENSGTI, ENSMAC, etc
- Votre expérience dans l'industrie chimique (montée en échelle, utilisation d'installation pilote...etc.), vous permet d'appréhender le pilote en autonomie et de nous accompagner dans la montée en puissance du projet avec pertinence, dynamisme et sens critique ;
- Vous connaissez la synthèse chimique et plus particulièrement les procédés de polymérisation, le génie des procédés et possédez un goût prononcé pour l'expérimentation ;
- Vous maîtrisez la caractérisation physico-chimique des polymères ;
- Vous êtes sensibilisé(e) aux risques chimiques et à la sécurité des installations ;
- Vous faites preuve d'un bon sens du relationnel et savez travailler en transverse avec les équipes internes et les partenaires externes à la structure ;
- Vous savez rédiger des documents techniques (synthèses, comptes rendu, ...) ;
- La maîtrise de l'anglais est indispensable (réunions techniques, formation d'utilisateurs et rédaction de documents techniques),

Ce que nous vous proposons :

- **Un CDI, statut cadre (218 jours travaillés)**, à pourvoir dès que possible
- Un environnement de travail sain, à la pointe de l'innovation et en constante évolution
- **Un parcours d'intégration sur mesure** au sein d'une structure à taille humaine, professionnelle, dynamique et réactive
- Possibilité d'adhérer aux **chèques déjeuner**, pris en charge à 60% par l'employeur
- **Mutuelle d'entreprise** prise en charge à hauteur de 60% par l'employeur
- **Abonnement transport** pris en charge à 50% par l'employeur

Pour postuler :

Envoyer votre candidature (CV + lettre de motivation) par email à recrutement@plateforme-canoe.com

Dans le cadre de sa politique diversité, CANOE étudie, à compétences égales, toutes les candidatures dont celles de personnes en situation de handicap.