



CANOE

Bât CHEMINNOV - ENSCBP

16 avenue Pey Berland

F - 33600 PESSAC Cedex

Tél : +33 (0)5 35 38 97 27

Contact : www.plateforme-canoe.com

OFFRE D'EMPLOI

INGENIEUR SYNTHÈSE POLYMERE (H/F) – 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 :

Dans le cadre du déploiement d'un projet de R&D à l'échelle pilote, et afin d'alimenter une ligne de mise en œuvre polymère, vous prenez en charge **l'installation, le démarrage et le développement d'une unité pilote de synthèse**. Vous travaillez en relation directe avec les responsables de groupe et en interaction constante avec une équipe pluridisciplinaire d'ingénieurs et de techniciens.

Vos principales missions :

- Etude et analyse des résultats du projet initial R&D avec l'accompagnement des ingénieurs basés sur le site de PESSAC (33),
- Transposition de synthèses de l'échelle laboratoire (5L) à l'échelle pilote (100L),
- Optimisation des conditions de polymérisation,
- Adaptation des recettes en fonction des résultats recherchés,
- Rédaction de procédures et de modes opératoires, présentation des résultats,
- Caractérisations physico-chimiques par RMN, GPC, ATG, DSC et viscosimétrie,
- Etat de l'art et veille technologique,
- A terme, recrutement et encadrement d'un Technicien qui travaillera sous votre responsabilité.



CANOE

Bât CHEMINNOV - ENSCBP

16 avenue Pey Berland

F - 33600 PESSAC Cedex

Tél : +33 (0)5 35 38 97 27

Contact : www.plateforme-canoe.com

Vous serez également en charge des :

- Réalisations techniques d'études de prestations clients, de projets coopératifs et de recherche propre,
- Rédaction de devis d'études R&D et participation à la rédaction de dossiers de soumission de projets coopératifs (européens, nationaux, ...).

Profil recherché :

- Ingénieur en génie chimique, chimie organique ou industrielle,
- Votre expérience de 2 ans dans l'industrie chimique (montée en échelle, utilisation d'installation pilote...etc.), vous permet de mener en autonomie cette montée en puissance et de nous accompagner dans la phase de pré-industrialisation,
- 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 que ce soit avec les équipes internes qu'avec les partenaires externes à la structure,
- Vous êtes en capacité de rédiger des documents techniques (synthèses, comptes rendu, ...)
- La maîtrise de l'anglais est indispensable (réunions techniques, formation d'utilisateurs et rédaction de documents techniques),
- Vous souhaitez évoluer dans un environnement en constante évolution au sein d'une structure à taille humaine très réactive.

CDI à pourvoir à partir de Novembre 2022

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