

OFFRE D'EMPLOI

TECHNICIEN(NE) R&D – CANOE PESSAC (33)

FORMULATION ET PROCÉDES DE MISE EN ŒUVRE DE POLYMERES

Présentation :

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

Composé 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 :

Au sein du groupe « matériaux fonctionnels et coatings », dans le cadre de projets collaboratifs, de prestations clients et de recherches propres, **vous assurez la réalisation technique de recherches et développements sur des matériaux et des procédés innovants** dans des domaines variés (composites renforcés de fibres continues, impression 3D, revêtements fonctionnels, ...)

Vos principales missions seront les suivantes :

- Préparer des formulations de résines pour des développements, selon les plans expérimentaux établis en coordination avec l'équipe ;
- Développer et optimiser des montages expérimentaux innovants pour les mettre en œuvre ;
- Caractériser les matériaux obtenus par diverses techniques d'observation et d'analyses physico-chimiques ;
- Consigner rigoureusement votre travail et vos observations pratiques, et proposer des améliorations ;
- Restituer clairement vos résultats, en respectant les échéances de livrables aux clients.

Vous serez également amené à :

- Participer activement au bon fonctionnement collectif des laboratoires (commandes, stocks, ordre et propreté des laboratoires, librairie de FDS, préparation de colis, maintenance des équipements) ;
- Vous former en continu à de nombreuses techniques de caractérisation, et à terme devenir référent sur certaines d'entre elles.



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

Profil recherché :

- Technicien(ne) titulaire d'un BTS, IUT et/ou licence professionnelle (BAC +2/+3) spécialisations chimie, formulation, génie chimique, génie des procédés ;
- Vous avez des connaissances en formulation, chimie des polymères et/ou des composites, caractérisation physico-chimique des polymères ;
- Vous possédez un goût prononcé pour l'expérimentation et la mise en place pratique de bancs d'expérience
- Des notions et/ou une appétence pour les procédés d'impression 3D sont un plus ;
- Vous êtes sensibilisé(e) au travail en laboratoire, aux risques chimiques, et à la sécurité des installations ;
- Vous êtes autonome, pro-actif, et rigoureux, autant dans votre travail que dans la restitution des résultats ;
- Bon communicant à l'oral et à l'écrit, vous faites preuve d'un esprit d'équipe et d'un bon sens du relationnel ;
- Vous souhaitez évoluer au sein d'une structure à taille humaine, réactive, et porteuse de missions variées.

Informations complémentaires :

CDD d'1 an à pourvoir à partir de Septembre 2022

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