

OFFRE D'EMPLOI – Technicien Mise en œuvre matériaux par filage – 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. Il s'appuie sur une équipe de 45 ingénieurs/docteurs et techniciens répartie sur 3 sites Néo-Aquitains (Pau (64), Lacq (64) et Pessac (33)). Il dispose de moyens pour assurer le développement de matériaux et procédés de l'échelle laboratoire jusqu'au prototype de pièce et à la pré-série. Pour assister le développement de nos activités sur les fibres, un poste de technicien supérieur en mise en œuvre des matériaux est à pourvoir au sein du département Fibres et Carbone sur le site de Lacq (64).

Descriptif du poste:

CANOE recrute un(e) technicien(ne) R&D en mise en œuvre de fibres par le procédé de filage par coagulation. Sous la responsabilité des ingénieurs du département *fibres et carbone*, vous serez chargé(e) de maîtriser le procédé de fabrication dans le but d'obtenir des fibres répondant à un cahier des charges précis. La caractérisation de ces fibres fera partie intégrante de vos activités.

Vos missions

- Préparation de la solution de filage
- Mise en œuvre et optimisation de fibres
- Conduite de ligne pilote
- Caractérisations optique et mécanique
- Traitements de données et Rédaction de protocoles d'essais, de comptes rendus et de rapports d'essais
- Être force de proposition
- Travailler en équipe
- Entretien et maintenance des équipements pour maintien de l'environnement de travail en conditions opérationnelles
- Respect des consignes et procédures de sécurité propres à CANOE

Profil recherché :

De formation BAC+2 à BAC+3 en Science et Génie des matériaux, Chimie / Formulation, vous avez un goût prononcé pour l'expérimentation et justifiez d'une première expérience réussie dans l'un de ces domaines.

Vous connaissez les matériaux polymères, leur méthode de caractérisation et idéalement vous êtes familier(e) des matériaux textiles. Vous maîtrisez les outils de laboratoire et vous êtes à l'aise avec des machines à échelle pilote. L'intérêt pour le travail manuel et la mécanique est un plus.

Sérieux(se), rigoureux(se) et autonome, vous faites preuve d'un bon sens du relationnel et de la communication. Vous souhaitez évoluer dans un environnement technique à la pointe de l'innovation au sein d'une structure à taille humaine, dynamique et réactive.

Poste à pourvoir sur Lacq (64) à partir de janvier 2022.

Poste à temps plein, pas d'alternance possible

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