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 – Technicien Mise en œuvre et caractérisations fibres – Pessac (33)

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 et caractérisations** est à pourvoir au sein du département Fibres et Carbone sur le site de Pessac (33).

Descriptif du poste :

En relation directe avec l'ensemble de l'équipe du Département Fibre/Carbone/Caractérisation, vous serez support au sein de la plateforme sur les aspects préparation d'échantillons et caractérisations physico-chimiques (ATG, DSC, MEB, essais mécaniques, rhéologie, …)

Vos principales missions seront les suivantes :

- Réalisation d'expériences sur fibres polymères et fibres de carbone ;
- Mise en place et optimisation de carbonisation de fibres ;
- Réalisation d'essais de caractérisation de semi-produits ;
- Rédaction de rapports d'essais et de livrables d'études ;
- S'assurer de la reproductibilité des mesures ;
- Maintien de l'environnement de travail en conditions opérationnelles ;
- Respect des consignes et procédures de sécurité propres à CANOE ;

Profil recherché :

- Technicien en mesures physiques et/ou licence professionnelle matériaux, vous avez une première expérience idéalement dans l'industrie et possédez des compétences en mesures physiques, en polymère et un goût prononcé pour l'expérimentation ;
- Vous connaissez les matériaux polymères les méthodes de caractérisation propres à ces matériaux ;
- Vous êtes bon communicant à l'oral et à l'écrit ;
- Vous êtes rigoureux, autonome et réactif ; Vous avez un esprit critique, d'analyse et de synthèse ;

- Vous faîtes preuve d'un bon sens du relationnel, d'ouverture, d'adaptabilité, de polyvalence et de maîtrise de soi ;
- Vous souhaitez évoluer avec nous dans un environnement en constante évolution au sein d'une structure à taille humaine très réactive.

Poste 35H/semaine, à pourvoir dès que possible.

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