



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(NE) FORMULATION COMPOSITE ET FABRICATION ADDITIVE ROBOTISEE CANOE PAU/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.

Composé d'une équipe de 45 ingénieurs/docteurs et techniciens, répartie sur 3 sites néo-aquitains (Pau (64), Lacq (64) et Pessac (33)), CANOE dispose 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 développement de nos activités, sous la responsabilité du responsable de groupe "PLASTURGIE & FABRICATION ADDITIVE", vous serez amené(e) à travailler avec l'ensemble de l'équipe du site de Pau et sur un nouvel équipement robotisé de notre site de Lacq :

- **Dans un premier temps, basé(e) sur notre site de PAU, votre rôle sera d'identifier des couples matrices/renforts issus de matière recyclée et/ou renouvelable (biosourcée) en recherchant les ratios optimaux pour l'application finale (fabrication additive),**
- **Dans un second temps, basé(e) sur notre site de LACQ, vous prendrez en charge une cellule robotique de grande taille et assurerez la réalisation de pièces composites par fabrication additives.**

Vos missions sur le site de PAU :

- Recherche de produits d'origine recyclée et/ou renouvelable (biosourcée) ;
- Transformation des produits par extrusion (compounding) ;
- Identification de couples matrices/renforts optimaux pour la fabrication additive ;
- Analyses DSC, microscopie, mécanique...;
- Extraction des données quantitatives et optimisation des futurs mélanges en fonction des résultats obtenus ;
- Rédaction de rapports d'essais et de livrables d'études ;



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

Vos missions sur le site de LACQ :

- Prise en charge d'une cellule robotique ;
- Planification des essais ;
- Paramétrage de la cellule ;
- Mise au point et améliorations du procédé.

Profil recherché :

- Technicien BAC+2 / BAC+3 en matériaux/plasturgie
- Votre première expérience (stage, alternance) vous permet de mener avec autonomie et polyvalence votre mission
- Vous connaissez les matériaux composites polymères à matrice thermoplastique, les renforts (fibre, charge)
- Vous connaissez les méthodes de transformation, de caractérisation et l'impression 3D
- Vous maîtrisez les outils informatiques (CAO, Pack office)
- Vous faites preuve d'un excellent 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 (compréhension écrite)
- Vous souhaitez évoluer dans un environnement en constante évolution au sein d'une structure à taille humaine très dynamique.

Informations complémentaires :

CDD 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