

OFFRE D'EMPLOI

TECHNICIEN R&D MATERIAUX EXPERIMENTE (H/F)

ATELIER PLASTURGIE - CANOE PAU (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 docteurs, ingénieurs, techniciens et opérateurs, 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 :

Au sein d'un Atelier Plasturgie et en collaboration direct avec une équipe d'Ingénieurs et de Techniciens, vous assurez la mise en place et la réalisation technique d'essais de R&D : formulation, mise en œuvre, production pilote et caractérisation.

Amené à être référent de plusieurs équipements, vous en serez l'interlocuteur privilégié et force de proposition dans l'amélioration de protocoles expérimentaux existants.

Vos principales missions :

- Transformer des produits par procédés de plasturgie (extrusion, calandrage, filage 3D, injection, fabrication additive...) ;
- Effectuer les caractérisations mécaniques et physico-chimiques ;
- Optimiser les futurs mélanges en fonction des résultats obtenus ;
- Relever les paramètres procédés et les enregistrer informatiquement ;
- Rechercher des produits dont d'origine recyclée et/ou renouvelable (biosourcée) ;
- Identifier les couples matrice/renfort optimaux sur la base de l'état de l'art ;
- Contacter les fournisseurs de matières, gérer les consommables ;
- Rédiger des rapports d'essais et des livrables d'études ;

Vous serez également amené(e) :

- À participer activement au bon fonctionnement collectif du site (commandes, stocks, ordre et propreté, librairie de FDS, préparation de colis, maintenance des équipements),
- À vous former en continu à de nombreuses techniques, et à terme à devenir référent sur certaines d'entre elles.
- À, Selon profil, participer à la rédaction de devis et gestion de clients ;
- Possibilité de devenir référent "santé et sécurité" du site de CANOE-PAU.

Profil recherché :

- Technicien(ne) BAC+2 / BAC+3 en Matériaux/ Mesures Physiques, Plasturgie, vous avez 3 à 5 ans d'expérience professionnelle dans un poste similaire ;
- Vous êtes en capacité à mener avec autonomie et polyvalence vos missions ;
- Vous possédez des compétences en matériaux, procédés et méthodes de caractérisation (TGA, DSC, FTIR...).
- Vous êtes à l'aise avec les outils (Slicers, maintenances) dédiés aux impressions 3D FDM ;
- Vous avez un goût prononcé pour l'expérimentation ;
- Vous êtes en capacité de rédiger des documents techniques (synthèses, comptes rendu, ...) ;
- Vous avez 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 ;

Ce que nous vous proposons :

- **Un CDD de 12 mois**, renouvelable et évolutif, à pourvoir dès que possible
- **Des horaires de journée 8H30 – 17H00, soit 35H par semaine**
- Un environnement de travail à la pointe de l'innovation, en constante évolution
- **Un parcours d'intégration sur mesure** au sein d'une structure à taille humaine, professionnelle, dynamique et réactive
- Possibilité d'adhérer aux **chèques déjeuner** pris en charge à 60% par l'employeur
- **Mutuelle d'entreprise** prise en charge à hauteur de 60% par l'employeur
- **Abonnement transport** pris en charge à 50% par l'employeur

Pour postuler :

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

Dans le cadre de sa politique diversité, CANOE étudie, à compétences égales, toutes les candidatures dont celles de personnes en situation de handicap.