



## **CANOE**

*Bât CHEMINNOV - ENSMAC*

*16 avenue Pey Berland*

*F - 33600 PESSAC Cedex*

*Tél : +33 (0)5 35 38 97 27*

*Contact : [www.platforme-canoe.com](http://www.platforme-canoe.com)*

## **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 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 :**

Au sein d'un atelier de plasturgie et en collaboration directe, 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, caractérisation.**

Référent d'un ou plusieurs équipements, vous en serez l'interlocuteur privilégié et force de proposition dans l'amélioration de protocoles expérimentaux existants.

#### **Vos principales missions :**

- Rechercher des produits notamment d'origine recyclée et/ou renouvelable (biosourcée)
- Identifier les couples "matrice polymère/renfort" optimaux
- Préparer et mettre en forme les matériaux
- Transformer des produits par extrusion (compoundage, calandrage, filage, injection, fabrication additive...)
- Effectuer des caractérisations mécaniques
- Effectuer des analyses physico-chimiques
- Optimiser les futurs mélanges en fonction des résultats obtenus
- Relever les paramètres procédés et les enregistrer informatiquement
- Rédiger des rapports d'essais et des livrables d'études
- Participer à la rédaction de devis
- Maintenir en condition opérationnelle les équipements et les outils (maintenances, propreté)



## **CANOE**

*Bât CHEMINNOV - ENSMAC*

*16 avenue Pey Berland*

*F - 33600 PESSAC Cedex*

*Tél : +33 (0)5 35 38 97 27*

*Contact : [www.plateforme-canoe.com](http://www.plateforme-canoe.com)*

### **Vous serez également amené(e) :**

- À participer activement au bon fonctionnement collectif de l'atelier de plasturgie et des laboratoires (commandes, stocks, ordre et propreté des laboratoires, 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.

### **Profil recherché :**

- Technicien(ne) BAC+2 / BAC+3 en matériaux, mesures physiques, plasturgie, vous avez 1 à 2 ans d'expérience professionnelle,
- Vous êtes en capacité à mener avec autonomie et polyvalence vos missions,
- Vous possédez des compétences en matériaux, procédés et méthodes de caractérisation. Vous avez un goût prononcé pour l'expérimentation,
- Vous êtes en capacité de rédiger des documents techniques (synthèse, 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,
- Vous souhaitez évoluer au sein d'une structure à taille humaine, agile et réactive, fortement engagée dans les grands enjeux climatiques et sociétaux.

### **Avantages :**

- Chèque déjeuner,
- Mutuelle d'entreprise,
- Prise en charge de 50% de la carte de transport.

### **Informations complémentaires :**

**Poste à pourvoir à partir de septembre 2023**

**CDD : 35 Heures**

**Durée : 12 mois, évolutif en CDI**

**Horaires : Journée**

**Expérience : 1<sup>ère</sup> expérience professionnelle souhaitée**

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