

## OFFRE D'EMPLOI - TECHNICIEN/NE R&D (H/F) ENROULEMENT FILAMENTAIRE DE MATERIAUX COMPOSITES THERMOPLASTIQUES

CANOE (Centre Technologique Nouvelle-Aquitaine "Composites & Matériaux Avancés", [www.plateforme-canoe.com](http://www.plateforme-canoe.com)) est un centre R&T spécialisé en formulation polymère et procédés (robotisés) de fabrication de matériaux composites. Composé d'une équipe de 50 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.

### Poste :

Pour son département "PLASTURGIE, FABRICATION ADDITIVE, COMPOSITE, PRÉIMPRÉGNÉ ET BOBINAGE", CANOE recherche un/e technicien/ne pour assister les ingénieurs dans leurs activités R&T relatives à l'enroulement filamentaire de matériaux composites thermoplastiques.

Dans le cadre d'un accroissement d'activité, vous intégrez le groupe "TAPE PRÉIMPRÉGNÉ ET BOBINAGE", et participez en étroite collaboration avec un Ingénieur au développement d'un procédé innovant pour la fabrication de matériaux composites par enroulement filamentaire.

Avec l'assistance nécessaire, vous analyserez les données et vous vous assurerez que les produits sont conformes aux spécifications et aux performances requises par les clients. Vous développerez les compétences nécessaires à l'organisation des essais et à la rédaction de rapports des tests effectués.

### Missions principales :

- Vous effectuez des essais de fabrication et de mise en œuvre de composites à l'aide de robot(s) d'enroulement filamentaire : préparation, mise au point et caractérisation des matériaux composites thermoplastiques ;
- Vous effectuez des tâches techniques liées aux besoins et à l'activité R&T de CANOE
- Vous analysez les données et vous vous assurez que les produits sont conformes aux spécifications et aux performances requises par les clients ;

### Avec l'assistance nécessaire, vous développerez vos compétences pour :

- L'organisation des essais et la rédaction de rapports des tests effectués ;
- La maîtrise de l'ensemble des machines de préparation et de caractérisation ;
- La maintenance des équipements afin d'assurer les conditions de fonctionnement idéales

## Profil recherché :

- Titulaire d'un BAC+2 à/ BAC+3 (Licence Pro) en matériaux composites/ingénierie des procédés, vous avez si possible une première expérience réussie sur un poste analogue.
- Vous avez des connaissances dans les matrices thermoplastiques, les renforts fibreux, et les méthodes de caractérisation propres à ces matériaux.
- Vous avez des connaissances dans les procédés de mise en œuvre des matériaux composites à matrice thermoplastique (le procédé d'enroulement filamentaire est un plus).
- Vous maîtrisez les outils informatiques (Pack Microsoft Office) et avez un bon niveau de communication oral et écrit (maîtrise de la rédaction de compte-rendu)
- Sérieux, rigoureux et autonome, vous faites preuve d'un bon sens du relationnel. Vous savez gérer les stocks et votre planning en fonction des priorités afin d'être réactif en toutes circonstances.
- Langues : français, anglais (compréhension écrite)

## Ce que nous vous proposons :

Au sein d'une équipe conviviale et dynamique, vous intégrez un environnement sain, réactif et en constante évolution et intervenez sur des projets stimulants avec des moyens R&D à la pointe de l'innovation.

- Durée : CDD 6 mois, évolutif
- Horaires 35H par semaine : 7H30 – 15H30
- Date de démarrage : Dès que possible
- Lieu : LACQ (64)
  
- Autres Avantages :
  - Chèque déjeuner
  - Mutuelle d'entreprise prise en charge à hauteur de 60% par l'employeur
  - Abonnement transport prise en charge à 50% par l'employeur

## 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**