



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

INGENIEUR CARACTERISATIONS MECANIQUES MATERIAUX COMPOSITES (H/F)

CANOE 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 41 ingénieurs/docteurs et techniciens, répartie sur 3 sites Néo-Aquitains (Pau (64), Lacq (64) et Pessac (33)).

Il 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.

Descriptif du poste :

Pour développer nos activités sur **les composites**, un poste d'**Ingénieur caractérisations mécaniques matériaux composites (H/F)** est à pourvoir au sein du laboratoire d'analyses matériaux sur le site de Pessac (33).

En relation directe avec le Responsable du Département, et en interaction constante avec une équipe pluridisciplinaire d'ingénieurs et techniciens, vous serez **chargé(e) de gérer et développer les méthodes et procédés de caractérisations mécaniques dans le cadre d'études de R&D et de projets collaboratifs.**

Véritable support pour toute la plateforme CANOE sur les aspects caractérisation, et accompagné par un technicien dont vous serez le référent technique, vous serez garant de la qualité, des délais et de la satisfaction des clients et partenaires pour les prestations effectuées.

Vos principales missions seront les suivantes :

- Gestion du laboratoire de caractérisation et maintien en conditions opérationnelles des équipements dont vous serez responsable ;
- Réalisation d'essais de caractérisation, notamment mécaniques, de matériaux composites (TP, TD, ...) et semi-produits (fibres, résines, ...) nécessaires au développement des activités ;
- Développement de procédures/outillages d'essais ;
- Rédaction, suivi et réalisation technique et budgétaire des prestations clients ;
- Rédaction de devis d'études de R&D, de rapports d'essais et d'avancement de projet, de dossiers de soumission de projets (européens, nationaux, ...)



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

- Participation active à la recherche de nouvelles collaborations clients (recherches de clients, faire connaître nos compétences, suivi de la satisfaction client, ...);
- Participation ponctuelle à la formation du personnel et d'étudiants à l'utilisation des équipements.

Profil recherché :

- Idéalement titulaire d'un DUT Mesure physique ou Instrumentation que vous avez complété par un Diplôme d'Ingénieur en matériaux et mécanique, vous avez 3 à 5 années d'expérience dans l'industrie ;
- Vous connaissez les matériaux composites à matrice organique, leurs procédés de mise en œuvre et les méthodes de caractérisation propres à ces matériaux. Une connaissance des capteurs est un plus.
- Vous avez un goût prononcé pour l'expérimentation et maîtrisez l'ensemble des machines de préparation et de caractérisations mécaniques. Une connaissance des autres types de caractérisation (rhéologiques, micrographiques, physico-chimiques) est un plus ;
- Bon communicant à l'oral et à l'écrit, vous faites preuve d'un bon sens du relationnel et savez travailler en transverse que ce soit avec les équipes internes ou les partenaires externes à la structure ;
- Vous êtes curieux, autonome et innovant ;
- La maîtrise de l'Anglais est indispensable (réunions techniques, formation d'utilisateurs et rédaction de documents techniques) ;
- Vous souhaitez évoluer dans un environnement en constante évolution au sein d'une structure à taille humaine très réactive.

Poste à pourvoir dès que possible

Pour postuler :

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