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.
Composés d'une équipe de 45 ingénieurs/docteurs et techniciens, répartie sur 3 sites Néo-Aquitains (Pau (64), Lacq (64) et Pessac (33)), nous disposons 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 :

Pour développer nos activités sur **les composites**, au sein de notre laboratoire d'analyses matériaux, vous **gérez et développez les méthodes et procédés de caractérisations mécaniques.**
Vous travaillez en relation directe avec le Responsable du Département et en interaction constante avec une équipe pluridisciplinaire d'ingénieurs et techniciens, 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 :

- 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 connaitre nos compétences, suivi de la satisfaction client, …) ;
- Participation ponctuelle à la formation du personnel et d'étudiants à l'utilisation des équipements.

Profil recherché :

- Titulaire d'un Diplôme d'Ingénieur en matériaux et mécanique ;
- Votre expérience de minimum 3 ans dans l'industrie vous permet de gérer en toute autonomie au sein de notre équipe ces projets d'innovation ;

- 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 serait un plus. (Connaissances en Mesure physique ou Instrumentation appréciées)
- 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 faîtes 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 ;
- La maitrise 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.

CDI à pourvoir dès que possible

Pour postuler :

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