

Technicien R&D (H/F)

Le CEMCAT est un Centre Technique dédié aux matériaux composites qui intègre des projets collaboratifs, réalise des prestations de service, et développe les matériaux et procédés composites avancés par le biais de sa recherche interne.

Le/la titulaire du poste réalisera des essais dans le cadre de projet de type collaboratif, privé ou interne (thématiques CEMCAT).

Missions principales

- Apporter un appui technique au Chef de projet pour la mise au point de nouvelles pièces (choix du procédé, difficultés prévisibles),
- Contribuer au développement de nouveaux procédés,
- Réaliser des essais techniques sur des équipements industriels :
 - . Préparer, monter et instrumenter les outillages,
 - . S'assurer de la conformité des moyens (étalonnages à jour) et des matières (transmettre les prélèvements prévus dans les plans d'essai au laboratoire),
 - . Fabriquer les pièces,
 - . Analyser la Qualité des pièces (contrôles visuels, dimensionnels ou spécifiques d'atelier),
 - . Optimiser les paramètres des procédés jusqu'à l'atteinte des objectifs définis (qualité, temps de cycle, déchets),
 - . Proposer les éventuelles évolutions d'outillages ou amélioration des procédés,
 - . Consigner l'ensemble des paramètres des matières et procédés lors de la fabrication,
 - . Réaliser les mesures d'atelier sur les pièces fabriquées selon le CdC,
 - . Transmettre des pièces au laboratoire pour caractérisation,
- Ecrire si nécessaire les modes opératoires,
- Nettoyer régulièrement les postes de travail,
- Contribuer à la maintenance de l'outil de production.

Missions annexes

- Concevoir certaines pièces et outillages
- Contribuer à la réalisation de CdC (équipements ou outillages à développer),
- Réaliser des schémas et des plans,
- Résoudre des problématiques de conception (produit ou machine),
- Réaliser les tâches administratives.

Connaissances et qualités:

- Matériaux et procédés composites,
- Maîtrise des logiciels de Conception et de Dessin Assistés par Ordinateur si possible,
- Connaissance du MSP si possible,
- Anglais technique si possible,
- Culture Qualité, Coûts, Délais et Service,
- Autonome, rigoureux, soigneux, organisé et capable de travailler en équipe
- Respectueux des consignes de sécurité
- Curieux et ouvert.

Profil : Bac +2 minimum scientifique avec une expérience de 3 ans minimum dans le domaine des composites.

Lieu : Laval