

## **Offre d'emploi : Ingénieur d'essai - Service Recherche**

Employeur : CRIBC - Centre de Recherche de l'Industrie Belge de la Céramique

Localisation : Mons, Belgique

### **À propos du CRIBC :**

Le Centre de Recherche de l'Industrie Belge de la Céramique (CRIBC) est un acteur clé de la recherche en céramique avancée, fournissant un soutien technologique à l'industrie belge de la céramique. Basé à Mons, le CRIBC concentre ses efforts sur l'innovation, la performance et la durabilité des matériaux céramiques dans divers secteurs industriels.

### **Description du poste :**

Afin de renforcer son équipe de recherche, le CRIBC recherche un(e) jeune ingénieur(e) d'essai pour soutenir les scientifiques dans la conception, le développement et l'évaluation de systèmes et de prototypes. Ces développements s'inscriront au sein de projets de recherche régionaux, nationaux et internationaux, avec pour objectif d'apporter des solutions innovantes allant de la conception de composants électromécaniques à la fabrication de systèmes complets adaptés aux besoins de l'industrie de la céramique.

Le candidat sera rattaché à l'équipe laboratoire du département « Recherche et Service aux Entreprises » et travaillera en étroite collaboration avec les Programmes Managers et les scientifiques du département..

### **Responsabilités principales :**

- Conception et support technique : Élaborer des prototypes de pièces et systèmes pour répondre aux besoins des projets de recherche.
- Réalisation d'essais : Planifier, exécuter et analyser les essais pour valider les performances des matériaux et des systèmes conçus.
- Collaboration avec les équipes de recherche : Travailler en étroite collaboration avec les chercheurs pour ajuster les conceptions en fonction des résultats expérimentaux et des objectifs du projet.
- Gestion des équipements : Assurer le bon fonctionnement des équipements d'essai et de prototypage, et coordonner leur maintenance.

### **Profil recherché :**

- Diplômé d'un master en science de l'ingénieur industriel (orientation électro-mécanique ou similaire)
- Compétences en conception assistée par ordinateur (CAO) et capacité à concevoir des prototypes mécaniques et électroniques
- Bonnes connaissances pratiques en électro-technique et en ingénierie des systèmes
- Une maîtrise de l'anglais est souhaitée ;
- Esprit d'initiative, rigueur scientifique, et aptitude à travailler dans un environnement multidisciplinaire

### **Avantages du poste :**

- Rejoindre un centre de recherche reconnu, avec des opportunités de développement professionnel, au sein d'une équipe pluridisciplinaire de scientifiques et techniciens ;
- Un contrat à durée (in)déterminée, temps plein (40h/semaine avec 20 jours de congés légaux par an + 12 jours de repos compensatoire) ;
- Nombreuses possibilités de formation (par les membres du service ou en externe) et de participer à des événements scientifiques nationaux et internationaux ;
- Participer à des projets d'innovation ayant des applications concrètes dans l'industrie de la céramique
- Chèques repas, assurance hospitalisation, 13<sup>ème</sup> mois.

Envoyez votre candidature (CV et lettre de motivation) à [info@bcrc.be](mailto:info@bcrc.be) avant le 30/06/2025.