

## Sirris – Technicien(ne) de laboratoire essais mécanique (H/F) (Liège)

### **A la recherche d'un(e) technicien(ne) de laboratoire d'essais mécanique**

Nous recherchons un(e) technicien(ne) qualifié(e) et polyvalent(e) pour rejoindre notre équipe spécialisée en **Micromanufacturing & Smart System Integration**. Vous jouerez un rôle central dans nos opérations techniques et le développement de nouveaux processus. Si vous êtes autonome, flexible, et passionné(e) par l'innovation, cette opportunité est faite pour vous.

#### **Responsabilités principales :**

- Vous êtes responsable de la préparation, de l'exécution et du suivi des essais mécaniques réalisés au laboratoire
  - Vous préparez les éprouvettes pour les essais mécaniques, notamment pour les essais d'impact entaillé et non entaillé. Vous réalisez les essais mécaniques standards conformément aux normes applicables, tels que la traction, la flexion, la compression, le fluage, le MFI, le Vicat, le HDT ainsi que d'autres essais spécifiques. Vous effectuez également les essais sur PE soudé, notamment les essais bout à bout, d'arrachement, de compression et de pelage, selon les procédures BELAC.
  - Vous prenez en charge le collage des échantillons ainsi que les essais de pelage, de cisaillement et d'orientation selon les besoins des clients. Vous réalisez aussi des essais de vieillissement comme les tests UV, humidité et température, ainsi que des essais sur

matériaux composites.

- Vous participez à la mise au point d'essais non standards en collaboration avec différents départements internes. Vous assurez également les opérations liées aux jauges de contraintes, depuis leur placement jusqu'au traitement des données. Enfin, vous analysez les résultats obtenus et rédigez les rapports d'essais.
- Vous veillez au bon fonctionnement des équipements ainsi qu'au suivi rigoureux du matériel utilisé au laboratoire.
  - Vous assurez la vérification du matériel gaz selon les procédures internes et prenez en charge l'encodage du suivi, la gestion des codes-barres ainsi que la mise à jour des données. Vous coordonnez également les échanges avec les entrepreneurs en organisant les réceptions, les enlèvements et la rédaction des rapports associés.
  - Vous organisez et suivez les calibrations des machines et des outillages, y compris le transport, les bons de commande, l'encodage dans Odoo et l'étiquetage. Vous veillez aussi à l'entretien des machines, à la propreté et au rangement du laboratoire, ainsi qu'à la gestion des consommables.
- Vous contribuez au bon fonctionnement quotidien du laboratoire et à la coordination des activités avec l'équipe.
  - Organiser le travail quotidien et définir les priorités en collaboration avec les collègues.
  - Assurer la gestion opérationnelle du laboratoire.
  - Fournir un support logistique et technique lors des visites clients ou partenaires.
  - Participer aux activités de recherche et collaborer étroitement avec les ingénieurs.

- Vous assurez un rôle de support technique et de contact direct avec les clients.
  - Vous analysez les demandes des clients et les orientez vers les essais les plus adaptés. Vous réalisez les offres commerciales et organisez les réunions clients via Teams en collaboration avec le services internes.
- Vous participez activement au maintien de la qualité et au respect des exigences normatives du laboratoire.
  - Vous contribuez au maintien et à l'évolution de l'accréditation BELAC à travers les contrôles, les réunions et la mise à jour des procédures. Vous suivez également l'évolution des normes en vigueur ainsi que celle du matériel de laboratoire, afin de garantir l'amélioration continue des essais et des équipements.

## **Qu'attendons nous de vous?**

- Formation technique ou expérience équivalente en laboratoire, matériaux, mécanique ou plasturgie.
  - Expérience en essais mécaniques et utilisation de machines de laboratoire.
  - Bonne connaissance des normes qualité et idéalement de l'environnement BELAC.
- Rigueur, autonomie, sens de l'organisation et esprit d'équipe.
- Bon contact client et capacité à collaborer avec différents départements.
- Vous aimez disposer d'une grande autonomie et vous avez un sens des priorités.

- Vous avez un goût pour l'apprentissage et l'adaptation continue à de nouvelles techniques.
- Vous aimez travailler simultanément sur plusieurs projets.
- L'organisation et la rigueur vous caractérisent.
- L'esprit d'équipe vous tient à cœur.
- Langues : Français & Anglais

Vous participerez activement à des projets de premier plan dans des entreprises belges. Vous accumulez des connaissances et de l'expérience dans les technologies les plus avancées. Jour après jour, vous éprouvez la satisfaction de savoir que vous faites un travail de pionnier. Bref, vous fournissez un travail innovant sous sa forme la plus pure.

Un travail flexible, un développement personnel et un environnement dans lequel la collaboration occupe une place centrale : autant de caractéristiques typiques de Sirris. Nous vous proposons une enveloppe salariale attrayante, en parfaite adéquation avec votre travail et votre expérience.

<http://www.sirris.be/>