

TECHNICIEN D'ANALYSE R&D ET QUALITÉ

Poste : Technicien/opérateur de tests
Taux d'activité: 80-100%
Société : Bcomp Ltd., Fribourg, Suisse
Date de début : Octobre 2023

DESCRIPTION DU POSTE

Bcomp Ltd. est une entreprise suisse jeune et dynamique spécialisée dans le développement, le marketing et la vente de solutions composites en fibres naturelles pour des applications de haute performance. Forts de notre expérience dans l'industrie du sport, nous nous concentrons désormais sur les marchés du sport automobile et de la mobilité. Nous développons des solutions d'allègement durables à base de fibres naturelles en étroite collaboration avec nos clients, dans un environnement de travail dynamique et entrepreneurial.

Afin de renforcer son équipe R&D et qualité et d'accélérer son entrée sur le marché de la mobilité à grande échelle, Bcomp est à la recherche d'un technicien/opérateur de tests.

Les matériaux développés par Bcomp sont utilisés pour des pièces semi-structurelles dans l'intérieur automobile, avec parfois une surface décorative intégrée. La mise au point et le constant développement de ces matériaux et du procédé de mise en œuvre exige de nombreux tests de développements, de validation et de contrôles. Le technicien aura pour tâche principale de réaliser des campagnes de tests variées, aussi bien pour contrôler et valider la qualité des matériaux utilisés que pour optimiser des procédés de mise en œuvre. Les tests seront majoritairement conduits chez Bcomp, mais aussi directement chez les fournisseurs.

TACHES PRINCIPALES ET RESPONSABILITES

Développement et validation de produits

En collaboration avec le groupe R&D, le technicien aura les tâches suivantes :

- Préparation d'échantillons et tests de matière première et produits semi-finis :
 - Mesures de dimensions et de poids
 - Mesures de propriétés mécaniques en flexion et traction
 - Mesures colorimétriques
 - Caractérisation d'état de surface, d'épaisseur et de densité avec scanner 3D
 - Tests de vieillissement et d'absorption d'humidité en conditions contrôlées
- Compilation des données et rapport de tests
- Analyse de répétabilité et reproductibilité d'outils et méthodes de mesures (gage R&R)

Activités en lien avec le département qualité

En collaboration avec le groupe qualité, le technicien aura les tâches suivantes :

- Analyse de marchandise à réception et proposition de décision de libération au responsable qualité
- Analyse des échantillons de monitoring reçus de nos fournisseurs et suivis des tendances et des re-homologations produits (produits automobiles et non automobiles)
- Gestion des rapports de production et évaluation des plans de contrôle avec validation des résultats et gestion des certificats de conformité de nos productions en lien avec la libération des marchandises
- Travail en commun avec les ingénieurs qualité à la compréhension et résolution des non conformités rencontrés
- Lead de projet d'amélioration sur des thématiques en lien avec la traçabilité, le suivi de la conformité, et le déploiement de nouvelles méthodes contrôles pour gagner en efficacité.

Le technicien rapportera conjointement au responsable R&D et qualité.

QUALIFICATIONS REQUISES

- CFC dans une branche technique (par exemple laborant, mécanique, plasturgie, ...)
- Formation TQ1 ou expérience similaire en tant que technicien d'analyse ou technicien qualité en milieu industriel
- Très bonnes aptitudes manuelles, travail précis et soigné
- Rigoureux et autonome dans la réalisation des tâches, capable de suivre précisément une procédure.
- Personnalité flexible capable d'effectuer plusieurs tâches en parallèle.
- Nature persévérante
- Langues : français, l'anglais professionnel

A PROPOS DE BCOMP

Nous sommes une équipe dynamique et internationale qui travaille dans un environnement rapide, égalitaire et entrepreneurial. Chaque personne assume la responsabilité de son travail et contribue à créer une atmosphère de travail conviviale où les rires sont nombreux et où l'on apprécie le chocolat.

Plus d'informations sur www.bcomp.ch

Vous souhaitez participer à l'aventure d'une jeune entreprise en pleine évolution dans le secteur de l'automobile ? Venez contribuer au développement de nos processus et de nos produits grâce à vos connaissances techniques et pratiques et participez à la formidable atmosphère de travail de notre entreprise. Nous vous invitons à nous faire parvenir votre candidature complète par le biais de :

workwithus@bcomp.ch