

Introduction:

En tant que société technologique, Nanocyl (Sambreville, Belgique) est un des leaders mondiaux de la production de nanotubes de carbone (NTC) à l'échelle industrielle, ainsi que des matériaux spécialisés à base de NTC. Fort de ses connaissances en synthèse de NTC, Nanocyl propose à ses clients à la fois des NTC (sous forme de poudre) mais également de multiples technologies à base de NTC (mélanges maîtres ou à façon dans différentes matrices polymériques, solutions organiques ou aqueuses). Le département Support Technique et Développement a pour mission d'accroître l'expertise sur les nanotubes de carbone et les produits formulés, et ce, en adéquation avec les cahiers des charges des clients et des opportunités du marché. De plus, Nanocyl, qui est organisée sur deux sites, possède toutes les installations adéquates de l'échelle laboratoire à l'échelle industrielle afin de valider les étapes de scale-up nécessaires à l'optimisation et la validation d'un nouveau produit.

Objectifs et responsabilités du poste :

La finalité de la fonction consiste à participer à l'amélioration ou à l'élaboration de nouveaux produits sous la supervision du project manager au sein du département « Polymer technology ».

Le (la) technicien(ne) T&I sera amené(e) à :

- réaliser la production sur une ligne d'extrusion de formulations à façon en fonction des objectifs techniques (support aux gammes existantes ou développement de nouveaux produits) définis en lien avec le responsable de chaque projet définis par l'équipe « Technology and Innovation » ;
- réaliser du travail de laboratoire (principalement plasturgie) pour, entre autres, la mise en forme (injection, extrusion) et la caractérisation des différents produits (conductivité électrique, rhéologie, propriétés mécaniques, etc) ;
- concevoir des plans d'expérience, interpréter les résultats, rédiger des rapports.

A ce titre, vous serez en étroite collaboration avec les autres départements (Production, QC).

Poste CDD en vue d'un CDI : 40h / semaine en 2 ou 3 pauses (8h) si les impératifs de production le nécessitent.

Compétences et expériences requises :

- A2 en chimie ou plasturgie, ou Bachelier en sciences
- 3 à 5 ans d'expérience en plasturgie sont un avantage
- Maîtrise de Microsoft Office (Word, Excel)
- Soucieux de votre propre sécurité et à celle de vos collègues
- Attentif à l'environnement, à l'ordre et à la propreté

- Rigueur, précision, respect des consignes
- Capacité à travailler de manière calme et autonome
- Communication ouverte et constructive face aux problèmes
- Flexibilité et respect des horaires convenus
- En fonction des besoins de production : Travail en 2 pauses : 6h30-14h30/14h30-22h30 ou en 3 pauses : 6h30-14h30/14h30-22h30/22h30-6h30
- Esprit d'équipe.

Les candidatures sont à adresser à : marie.hurtgen@nanocyl.com