



1. IDENTIFICATION

FONCTION : Chargé(e) de projets - chimie

DÉPARTEMENT : R & D

SUPÉRIEUR IMMÉDIAT : Chercheur chimiste – Titulaire de la Chaire EcoTextile

Le Groupe CTT est un centre R&D hautement respecté et un laboratoire d'essais de pointe accrédité, dans les domaines des textiles techniques, géosynthétiques, polymères et matériaux textiles avancés. Nos installations ultramodernes, notre équipe dévouée et hautement qualifiée et notre réseau font de nous un partenaire de premier plan pour les industriels cherchant à développer de nouveaux produits dans une large gamme de marchés : aéronautique, transport, défense, protection, santé, génie civil, environnement, etc.

2. PRINCIPALES RESPONSABILITÉ

À titre de chargé(e) de projets - chimie, vous aurez à accomplir les tâches suivantes :

- Effectuer périodiquement une veille de littérature sur les innovations en chimie des textiles et matériaux, ainsi que sur les réglementations en vigueur;
- Répondre à des demandes issues d'un bassin de clients industriels et académiques, afin d'évaluer les possibilités de projets de recherche. Il vous faudra évaluer la faisabilité de leur demande versus les ressources matérielles et humaines disponibles et leur présenter les solutions envisageables;
- Rédiger des offres de services et des propositions de recherche pour des projets de recherche subventionnés en tenant compte des critères des programmes de financement identifiés;
- Rechercher et travailler avec des fournisseurs en vue de formuler et produire des prototypes. Il vous faudra également planifier les étapes de prototypage en fonction des ressources matérielles et humaines ainsi que des équipements disponibles (extrusion, foulardage, rame de finition, enduction, teinture, etc.);



- Planifier des essais de caractérisation et d'évaluation des performances sur les produits et prototypes, en collaboration avec l'équipe des laboratoires et selon les standards en vigueur (ASTM, ISO, etc). Analyser les résultats de performance et proposer des optimisations;
- Assurer la gestion de projet tout au long du processus, du concept initial jusqu'à la validation finale et documenter les travaux et avancements des projets conformément à nos politiques internes;
- Participer à la préparation d'articles, de présentations, de conférences et représenter le Groupe CTT dans des événements locaux ou internationaux;
- Participer à l'encadrement de stagiaires en les guidant dans les travaux liés à son champ de spécialisation.

3. COMPÉTENCES

- Être en mesure de concevoir des formulations selon un cahier des charges;
- Connaissance des méthodes d'analyse fine (DSC, TGA, etc.);
- Connaissance des procédés de mise en œuvre (extrusion, lamination, foulardage, enduction);
- Facilité à communiquer;
- Excellent français et anglais (parlé et écrit);
- Posséder une excellente capacité d'analyse et de résolution de problèmes;
- Capacité à travailler sur plusieurs projets en même temps;
- Savoir gérer les priorités et les échéanciers;
- Détenir une grande capacité d'adaptation et faire preuve de flexibilité;
- Capacité à préserver la confidentialité des informations traitées;
- Être proactif envers les clients et les collaborateurs internes.



4. CONDITIONS DIVERSES :

- Connaissance du domaine des polymères et des composites (atout);
- Avoir une expérience dans le domaine de la recherche et du développement (R&D).

5. FORMATION ET QUALIFICATION REQUISES

5.1 Niveau d'étude :

- Diplôme d'Études Universitaires en chimie ou en génie chimique ou toute combinaison de formation et expérience jugée pertinente;
- Spécialisation : formulation, chimie organique, matériaux.

5.2 Ordre professionnel :

- Être membre de l'Ordre des Chimistes ou de l'Ordre des Ingénieurs.

5.3 Années d'expérience :

- 5 ans, dont au moins 3 ans dans un poste comportant des responsabilités similaires.



6. RÉMUNÉRATION ET AVANTAGES SOCIAUX :

- Le salaire annuel sera fixé selon la scolarité et l'expérience (grille salariale);
- Assurances (soins dentaires, maladie complémentaire, vision, vie et invalidité longue durée);
- Programme d'Aide aux Employés;
- 4 semaines de vacances
- Journées maladie
- Horaires flexibles
- Accès à la cafétéria du CEGEP
- Accès aux installations sportives du CEGEP
- Part employeur pour un REER
- Stationnement sur place
- Bornes recharge électrique (gratuit)
- Tenue décontractée

7. STATUT DU POSTE

- Poste permanent
- Temps plein 40 heures / semaine, lundi au vendredi
- Quart de jour

8. ÉVALUATION DE RENDEMENT

- Après 1, 3 & 6 mois de service

Si vous avez envie de postuler ou des questions pour en savoir plus sur nos activités, n'hésitez pas à nous contacter : rh@gcttg.com