



## 1. IDENTIFICATION

**FONCTION :** Technicien R & D - chimie

**DÉPARTEMENT :** R & D

**SUPÉRIEUR IMMÉDIAT :** Directeur R & D

## 2. PRINCIPALES RESPONSABILITÉ

Relevant du Directeur des laboratoires R&D, le titulaire de cette fonction a pour responsabilité de soutenir les activités de recherche et développement en chimie appliquée aux textiles et matériaux souples. Il ou elle participe activement à la réalisation des travaux expérimentaux, à la préparation des formulations et à l'opération des équipements de prototypage, selon les plans de travail établis par les chargés de projets.

Vous serez donc appelé à :

- Réaliser des formulations chimiques (recettes) selon les protocoles et plans de travail définis par les chargés de projets R&D;
- Préparer, conditionner et traiter des matériaux textiles destinés aux activités de prototypage et d'essais;
- Opérer des équipements de prototypage et de transformation, tels que la ligne de finition, la ligne d'enduction, l'extrudeuse ou tout autre équipement connexe;
- Effectuer des essais exploratoires et des ajustements de paramètres en support aux projets de R&D;
- Compiler, documenter et réviser les résultats expérimentaux et observations techniques;
- Assurer un retour d'information aux chargés de projets ou au directeur de laboratoire sur l'avancement des travaux et les enjeux techniques rencontrés;
- Assurer la propreté, le bon état et l'absence de contamination des équipements de prototypage;
- Gérer l'inventaire des produits chimiques, assurer leur étiquetage, leur entreposage sécuritaire et leur utilisation conforme;
- Respecter les procédures internes, les bonnes pratiques de laboratoire et les règles de santé et sécurité en vigueur.



### 3. AUTRES RESPONSABILITÉS

En fonction des besoins du laboratoire et des projets en cours, le technicien R & D - chimie pourra également être appelé à :

- Soutenir et encadrer, de façon ponctuelle, des étudiants stagiaires ou employés à temps partiel dans la réalisation de travaux expérimentaux;
- Assurer le suivi de certaines activités ou essais en cours en l'absence de collègues;
- Participer à la planification quotidienne des travaux expérimentaux et à la priorisation des tâches;
- Préparer les échantillons, matières premières ou formulations nécessaires aux projets;
- Participer à des réunions d'équipe, rencontres de projets ou échanges techniques lorsque requis;
- Contribuer à l'amélioration continue des méthodes de travail, des procédures et de l'organisation du laboratoire.

### 4. COMPÉTENCES :

- Être organisé(e), méthodique et rigoureux(se) dans l'exécution des travaux expérimentaux;
- Faire preuve d'autonomie, de débrouillardise et de sens des responsabilités;
- Démontrer un bon esprit d'analyse et une capacité à interpréter des résultats expérimentaux;
- Posséder une curiosité scientifique et un intérêt marqué pour la R&D appliquée;
- Être attentif(ve) aux détails et soucieux(se) de la qualité et de la reproductibilité des résultats;
- Capacité à travailler en équipe et à interagir avec des chargés de projets et des étudiants;
- Savoir gérer son stress et s'adapter à un environnement de projets variés et évolutifs;
- Respecter la confidentialité des projets et des informations techniques;
- Maîtriser le français et avoir une connaissance fonctionnelle de l'anglais (lecture et rédaction);
- Connaissance de la suite MS Office;
- Aisance avec les outils informatiques et les équipements techniques de laboratoire et de prototypage.



## **5. FORMATION ET QUALIFICATION REQUISES**

### **5.1 Niveau d'étude :**

- Diplôme d'études collégiales (DEC) en techniques de laboratoire, en chimie, en procédés industriels ou toute autre formation jugée pertinente.

### **5.2 Années d'expérience :**

- Expérience pertinente dans un poste similaire en environnement R & D (une formation spécifique au domaine textile et aux équipements sera offerte aux candidats ne provenant pas du secteur).

## **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
- Tenue décontractée

## **7. STATUT DU POSTE**

- Poste permanent
- Temps plein 37,5 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](mailto:rh@gcttg.com)