



**FONCTION :** Chargé de projets Textile – Bureau d'études, développement de nouveaux essais

**STATUT :** Permanent  
40.00 heures/semaine

**DATE D'EMBAUCHE :** immédiat

Le Groupe CTT œuvre dans la recherche et développement, le soutien technique et la conduite d'essais de laboratoire pour les matériaux textiles, matériaux souples et avancés, en service aux entreprises manufacturières et utilisateurs de tels produits. Dans le cadre de son expertise, notre équipe est amenée à développer des essais de caractérisation des matériaux textiles et géosynthétiques. Nos domaines d'activités couvrent tous les secteurs d'application de ces produits (voir détails ici : <https://gcttg.com/groupe-ctt/nos-secteurs-dactivite/>) nous sommes donc constamment sollicités par les manufacturiers et l'industrie pour aider à développer des produits et les mettre à l'épreuve pour toutes sortes d'applications finales.

En tant que chargé de projet en ingénierie du bureau d'étude, vous avez la responsabilité de développer les essais spéciaux de caractérisation des matériaux textiles et matériaux avancés, directement en lien avec les demandes des clients et de la R&D.

Vous avez à analyser les demandes des clients et des besoins R&D, à leur trouver des solutions réalistes (technologie-coût-délai) pour pouvoir analyser la performance de leurs matériaux. Ces actions se font dans le cadre de nos accréditations (ISO 17025 et autre).

Votre défi consiste donc à mettre en adéquation les trois éléments suivants : le produit, l'application, l'évaluation de performance.

## **Responsabilité**

À titre de chargé de projets Textiles- bureau d'études, développement de nouveaux essais, vous aurez à accomplir les tâches suivantes :

- Analyser les critères d'évaluation de performance de divers matériaux en fonction de méthodes d'essai standard existantes ou à développer, selon les besoins du client.
- Identifier les instruments de mesure disponibles au sein du Groupe CTT pour concrétiser la réalisation des essais.
- Déterminer les besoins instrumentaux pour le développement des essais. Gérer la modification ou la conception simple de nouveaux instruments de mesure.
- Concevoir ou modifier une méthode d'essai afin de répondre aux demandes de nos clients, selon les projets soumis.
- Évaluer la validité des systèmes de mesures développés et s'assurer de leur fiabilité métrologique pour répondre adéquatement à la demande des clients.
- Assurer la qualité et la fiabilité des méthodes d'essai développées, incluant la rédaction et la révision des procédures standardisées et feuilles de calculs et des rapports d'analyse.
- Une fois le développement réalisé, assurer le transfert de compétence de la réalisation des essais à l'équipe en charge de réaliser les essais pour les clients.

## **Autres responsabilités**

- Vous devez participer à des activités de normalisation (ASTM, ONGC, etc..) pour promouvoir le développement des méthodes de mesures des matériaux.
- Vous devez participer aux activités internes de développement de l'efficacité opérationnelle des services du Groupe CTT.
- Parfois, vous êtes amené à participer à des réunions de travail avec nos clients pour présenter des options technologiques et valider des choix techniques.

**Niveau d'études :**

- Détenir un diplôme universitaire de premier cycle en génie (textile, mécanique, matériaux, ou équivalent pourront être considérés)
- Détenir un diplôme universitaire de deuxième ou troisième cycle – un atout

**Années d'expérience :**

- Expérience pertinente de 2 à 5 ans dans un poste similaire (toutes activités montrant des similitudes avec ce poste pourraient être considérées)

**Conditions diverses :**

- Être membre de l'Ordre des Ingénieurs du Québec (OIQ). Possibilité d'appliquer durant votre emploi au CTT.
- Excellente connaissance du domaine textile
- Avoir une expérience dans la gestion de laboratoire de contrôle de qualité (atout)
- Connaissance des logiciels de la suite Office
- Connaissance du logiciel LIMS (atout)

**Compétences recherchées :**

- Jugement et créativité dans l'élaboration des solutions techniques : réalistes dans un contexte d'innovation et de développement de nouvelles applications de produits;
- Connaissance des bonnes pratiques dans le développement des produits (PDP);
- Fortes compétences en communication, tant à l'oral qu'à l'écrit (français et anglais);
- Fortes aptitudes pour vulgariser des concepts techniques, tant à l'oral qu'à l'écrit (français et anglais);
- Habileté en résolution de problèmes;
- Curiosité intellectuelle et esprit analytique;
- Esprit créatif et innovant dans la résolution de problèmes;
- Capacité à gérer plusieurs projets simultanément;
- Apte à effectuer un travail précis sous pression et à la charge de travail en fonction des différents échéanciers

**Langues demandées : (parlé et écrit)**

- Excellent français et anglais (parlé et écrit)

**Avantages sociaux :**

- Contribution REER de l'employeur
- Conciliation travail-famille
- Horaire flexible
- Assurances collectives
- 4 semaines de vacances
- Journées maladie
- Accès à un gym et une piscine
- Stationnement gratuit
- 13 journées fériées

Ce poste vous intéresse?

Si oui, communiquez rapidement avec nous en faisant parvenir votre CV et une brève lettre d'introduction à l'attention de [rh@gcttg.com](mailto:rh@gcttg.com).