



## Offre d'emploi – septembre 2021

### Chargé(e) de projets – développement de nouveaux essais

**STATUT :** Permanent  
40 heures/semaine  
Lundi au vendredi  
Le salaire annuel sera fixé selon le niveau d'étude et l'expérience

**DATE D'EMBAUCHE :** dès que possible

**Localisation :** Campus du Cégep de Saint Hyacinthe + télétravail

### À propos de vous

Vous avez au moins une formation en ingénierie, et êtes passionné par les évaluations de performances des matériaux, notamment des matériaux textiles et des polymères.

Vous aimez gérer plusieurs projets à la fois, et avez une affinité pour les compétences transversales.

Vous êtes curieux et organisé, tout en étant motivé par la réalisation de projets qui ne se ressemblent pas les uns après les autres.

### Nos avantages :

- Assurances : Dentaire, Maladie, Complémentaire, Vie, Vision
- Programme d'Aide aux Employés
- 4 semaines de vacances
- Journées maladie
- Horaires flexibles
- Possibilité de télétravail
- Accès à la cafétéria du CEGEP
- Accès aux terrains sportifs du CEGEP
- Part employeur pour un REER
- Stationnement sur place
- Bornes électriques auto
- Tenue Décontractée

### VOTRE RÔLE DANS L'ÉQUIPE

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. Vous avez à analyser les demandes des clients et les transformer en solution



réaliste (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.

**À ce titre, vous avez à :**

- 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.

Vous n'êtes pas seul : Vous travaillez en harmonie avec nos experts et collaborateurs dans leurs domaines de compétence (mécanique, matériaux, chimie, électronique, textile...détails ici : <https://gcttg.com/groupe-ctt/notre-equipe/>)

**Autres responsabilités**

- Vous devez participer à des activités de normalisation (ASTM, ONGC, etc..) pour promouvoir le développement des méthodes de mesures des matériaux.





- Vous avez à participer aux activités internes de développement de l'efficacité opérationnelle des services du Groupe CTT.
- Vous êtes amené à participer à des réunions de travail avec nos clients pour présenter des options technologiques et valider des choix techniques.

### **Les compétences que nous recherchons**

- 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

Une évaluation aura lieu après 1, 3 & 6 mois de service.

### **Niveau d'étude :**

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

### **Ordre professionnel :**

- Être membre de l'Ordre des Ingénieurs du Québec (OIQ). Possibilité d'appliquer durant votre emploi au CTT.





### **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)

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)

### **À propos de Groupe CTT**

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.



**Groupe CTT Inc.**

3000, avenue Boullé, St-Hyacinthe, QC, Canada, J2S 1H9

T.:(+1) 877 288-8378

[info@gcttg.com](mailto:info@gcttg.com)

[gcttg.com](http://gcttg.com)