



**FONCTION :** Chercheur – génie des matériaux  
**STATUT :** Permanent  
40.00 heures/semaine  
**DATE D'EMBAUCHE :** immédiat

L'innovation vous passionne ? Nous vous offrons une superbe opportunité de vous joindre à notre équipe au service de l'industrie, au poste de chercheur – génie des matériaux où vous pourrez vous réaliser, vous dépasser, dans une ambiance de travail conviviale et collaborative au milieu d'autres experts multidisciplinaires. Cette opportunité vous intéresse ? 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) .

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 dynamique de passionnés et hautement qualifiée ainsi que 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.

**Votre rôle:**

Relevant de la Directrice R&D, le Chercheur – Matériaux composites assure le développement d'un portefeuille de projets d'innovation technologique menés en partenariat avec l'industrie dans le domaine des préformes et renforts textiles en lien avec les matériaux composites et les matériaux de haute performance, pour de multiples secteurs d'activités stratégiques : aéronautique, transport, sport, protection, etc. Il collabore avec une équipe de professionnels et bénéficie d'un parc d'équipements spécialisés dans le prototypage de préformes textiles complexes pour pièces composites, il participe à la promotion du Groupe CTT auprès d'une clientèle qu'il développe et voit à la bonne réalisation de son portefeuille de projets de recherche et de prototypage pré-commercial.

### **Responsabilités :**

- Voir à la préparation des offres de services ou demandes de financement, selon les besoins des clients et les exigences des programmes de financement.
- Assurer la gestion des projets et des ressources (coordination des intervenants de l'équipe R&D et des intervenants des laboratoires au besoin).
- Proposer des plans d'action clairs et ciblés dans le temps (objectifs, moyens mis en place/plan d'expérience et échéancier).
- Encadrer les développements technologiques en proposant des idées novatrices pour résoudre la problématique ou le défi constituant le projet.
- Mener des recherches bibliographiques, des recherches d'art antérieur et des activités de veille.
- Rechercher et travailler avec des fournisseurs (composantes, services, fabrication, technologie, etc.). Participer à la préparation d'appels d'offres et la vérification des soumissions.
- Assurer un suivi régulier de ses clients pour comprendre leurs besoins, offrir nos services et assurer leur satisfaction.
- Rédiger des comptes rendus de rencontres, des rapports techniques et administratifs
- Représenter le Groupe CTT dans des activités propres au développement d'affaires (associations, consortiums de recherche, congrès et conférences locaux et internationaux)
- Participer à la préparation d'articles, de présentations, de conférences
- Participer au recrutement et à l'encadrement d'étudiants collégiaux et universitaires pouvant intervenir sur les projets.
- Contribuer à la croissance de l'équipe au travers de la recherche de nouveaux projets et de subventions ainsi qu'au travers du recrutement éventuel d'autres chargés de projet pour la réalisation de ces projets.



**Niveau d'études :**

- Maîtrise ou Doctorat - **REQUIS**
- Programme d'études :
  - génie mécanique
  - génie des matériaux
  - génie du bâtiment
- Spécialisation en composites, textile ou polymère - **UN ATOUT**

**Années d'expérience :**

- **5 ans** en R&D
- Expérience en milieu industriel **UN ATOUT**

**Conditions diverses :**

- Intérêt et expérience pour la R&D démontrée
- Être membre de l'ordre des ingénieurs du Québec (OIQ) - **REQUIS**

**Compétences recherchées :**

- Capacité de vente auprès des clients
- Excellente communication (collègues et clients)
- Capacité de rédaction de demandes de subventions
- Sens des responsabilités
- Respect des échéanciers
- Structure et organisation dans son travail
- Compréhension des besoins de l'organisation
- Intérêt pour la recherche et le travail de laboratoire

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

- Excellent français;
- Excellent anglais.