



FONCTION : Chef de Groupe – Textiles 3D & Composites
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 Chef de Groupe – Textiles 3D & Composites, 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.

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 du vice-président R&D, le Chef de Groupe assure le développement d'un portefeuille de projets d'innovation technologique menés en partenariat avec l'industrie dans le domaine des procédés et matériaux 3D pour de multiples secteurs d'activités stratégiques : aéronautique, transport, sport, protection, etc. Il gère une équipe de professionnels et 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 :

- Développer le bassin de clients industriels et académiques, selon la planification de marchés et les objectifs de vente
- Assurer un suivi régulier de ses clients pour comprendre leurs besoins, offrir nos services et assurer leur satisfaction.

- Représenter le Groupe CTT dans des activités propres au développement d'affaires (associations, consortiums de recherche, congrès et conférences locaux et internationaux)
- 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.
- Superviser les développements technologiques des projets.
- Rédiger des cahiers des charges selon les projets et les directives en lien avec ses domaines d'expertise.
- Imaginer des méthodes permettant de résoudre des problèmes ou d'améliorer, selon des critères d'évaluation et de performance déterminés.
- Rechercher et travailler avec des fournisseurs (composantes, services, fabrication, technologie, etc.). Participer à la préparation d'appels d'offres et la vérification des soumissions.
- Rédiger des comptes rendus de rencontres, des rapports techniques et administratifs
- Participer à la préparation d'articles, de présentations, de conférences
- Mener des recherches bibliographiques, des recherches d'art antérieur et des activités de veille.

Œuvrant principalement au Pavillon Industriel Textiles 3D du Groupe CTT à St-Hyacinthe, le candidat pourra être appelé à rencontrer des fournisseurs et d'autres groupes de recherche ou spécialistes à travers le monde.

Localisation : Saint-Hyacinthe, Québec, Canada

Niveau d'études :

- Maîtrise ou Doctorat - **REQUIS**
- Spécialisation en génie mécanique.
- Spécialisation en robotique et automatisation - **UN ATOUT**
- Spécialisation en composites, textile, polymère - **UN ATOUT**

Années d'expérience :

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

Conditions diverses :

- Intérêt et expérience pour la R&D démontrés
- Connaissance des logiciels de la suite Office et de CAO/CAO (Solid Works)
- Être membre de l'ordre des ingénieurs du Québec (OIQ) - **UN ATOUT**

- Spécialité en robotique, aéronautique, composites - **UN ATOUT**
- Spécialité en procédés textiles (tissage, tressage) - **UN ATOUT**

Compétences recherchées :

- Aptitude à solutionner des problématiques
- Créativité dans les solutions proposées
- Sens des responsabilités
- Respect des échéanciers
- Dévouement
- Compréhension des besoins de l'organisation
- Excellente communication (collègues et clients)
- Intérêt pour la recherche et le travail de laboratoire

Langues demandées : (parlé et écrit)

- Excellent français;
- Excellent anglais.

Évaluation du rendement :

- Après 1, 3 & 6 mois de service