

Le Cégep de Saint-Jérôme, situé dans la magnifique région des Laurentides, sollicite des candidatures pour son Centre de développement des composites du Québec, dont la mission est le développement des nouveaux produits et l'implantation de nouvelles technologies liées à cette industrie.

---

## CHARGÉ DE PROJETS – LABORATOIRE DE CARACTÉRISATION

### DOMAINE DES MATÉRIAUX COMPOSITES

#### CONCOURS 6.18-CLC

Se rapportant à la directrice, le chargé de projets doit gérer toutes les activités du laboratoire d'essais mécaniques et thermomécaniques, assurer la conformité avec les normes ASTM et/ou ISO de même que réaliser des projets de recherche dans le domaine des composites, notamment la rhéologie. Le candidat sera le responsable qualité du système d'assurance qualité ISO 17025.

#### RESPONSABILITÉS :

##### 1. Assurer le bon fonctionnement du laboratoire d'essais de caractérisation :

- Préparer des offres de service;
- Prioriser et superviser la mise en œuvre et le déroulement des essais de laboratoire avec les techniciens;
- S'assurer de la rédaction de la documentation associée aux essais et rédiger les rapports d'essais aux clients;
- Communiquer et expliquer les résultats et les non-conformités aux techniciens lorsqu'ils surviennent de façon à les aider à solutionner leurs problèmes;
- Respecter les échéanciers et le déroulement du projet, tel que définis dans la proposition;
- Assurer la rentabilité du laboratoire d'essai;
- Maintenir la norme de qualité ISO 17025 pour les laboratoires d'essais;
- Gérer les équipements du laboratoire nécessaires à la réalisation des essais (appareils de traction, tour d'impact, TMA, DMA, DSC, rhéomètre, four à pyrolyse);
- Voir à la mise en application de toutes les procédures, politiques, normes techniques et de gestion et autres du Centre;
- Coordonner et superviser les activités du personnel impliqué dans les opérations des laboratoires;
- S'assurer que l'environnement de travail rencontre les normes de santé et sécurité, ainsi que les normes environnementales.

##### 2. Contribuer au développement des affaires :

- Répondre aux requêtes-clients par la consultation ou en émettant des recommandations et une assistance technique aux clients;
- Faire une veille technologique;
- Contribuer au développement des affaires par le biais, entre autres, des foires commerciales, de conférences;
- Démarcher et réaliser des projets de recherche en lien avec le laboratoire ou les matériaux composites, notamment en rhéologie ;
- Rédiger des articles dans les bulletins techniques;
- Agir en tant qu'ambassadeur du CDCQ;
- Toute autre tâche connexe.

#### QUALIFICATIONS REQUISES :

- Diplôme universitaire de premier cycle (baccalauréat) dans un champ de spécialisation approprié au secteur des matériaux composites, notamment en chimie, génie mécanique ou génie des matériaux ;
- Être membre en règle de l'Ordre des chimistes du Québec (OCQ) ou de l'Ordre des ingénieurs du Québec (OIQ), ou d'un autre ordre professionnel.

### **EXIGENCES PARTICULIÈRES**

- Une expérience minimale de 3 à 7 ans avec, au préalable, 3 ans dans les essais de caractérisation des matériaux ;
- Une expérience dans le domaine des matériaux composites et/ou avec la norme ISO 17025 constituerait un atout important ;
- Posséder une très bonne maîtrise de la langue française et anglaise et des technologies de l'information ;
- Être disponible occasionnellement en soirée ou la fin de semaine pour des activités de représentation.

### **PROFIL RECHERCHÉ :**

- Être consciencieux et organisé
- Être responsable, dédié et motivé
- Être autonome et prioriser le travail d'équipe, mobilisateur
- Avoir le sens de l'urgence
- Faire preuve d'initiative
- Posséder des aptitudes en résolution de problèmes
- Avoir un esprit de synthèse et une rigueur analytique
- Être apte à mener plusieurs dossiers de front
- Être apte à coordonner/déléguer le travail clairement aux techniciens
- Être sociable et respectueux avec les partenaires internes et externes

### **RÉMUNÉRATION :**

42 390 \$ à 84 452 \$, selon qualifications et expérience.

**ENTRÉE EN FONCTION :** Dès que possible.

Merci de faire parvenir votre curriculum vitae, en inscrivant le numéro de **concours 6.18-CLC** avant le 9 mai 2018, 16 h, à l'adresse suivante : [resshum@cstj.qc.ca](mailto:resshum@cstj.qc.ca)

Le Cégep de Saint-Jérôme ne s'engage qu'à contacter les personnes qui seront invitées en entrevue. Le masculin est utilisé dans ce texte afin d'en alléger le contenu. Nous souscrivons au programme d'accès à l'égalité en emploi pour les personnes visées par la Loi.

Le Cégep de Saint-Jérôme applique un programme d'accès à l'égalité à l'emploi et invite les femmes, les minorités visibles, les minorités ethniques, les Autochtones et les personnes handicapées à présenter leur candidature. Des mesures d'adaptation peuvent être offertes aux personnes handicapées en fonction de leurs besoins.