

Offre d'emploi

Chargé de projet en fiabilité et maintenance

(Chercheure ou chercheur dans le secteur des pâtes et papiers)

Innofibre – centre d'innovation des produits cellulosiques est un des centres collégiaux de transfert de technologie (CCTT) du Cégep de Trois-Rivières. Innofibre a pour mission de contribuer au positionnement technologique et au développement durable de l'industrie papetière et du bioraffinage au Québec, en soutenant l'innovation et la diversification des produits issus de la biomasse et en adaptant les technologies papetières.

Nous sommes à la recherche d'une candidature désirant rejoindre une équipe engagée et multidisciplinaire afin de pourvoir le poste de chercheure/chercheur (chargé de projet en fiabilité et maintenance).

Nature de l'emploi :

Sous l'autorité du directeur du CCTT, la personne gère des projets de recherche appliquée pour le compte d'entreprises privés ou d'organisme publics et en assure le suivi. La personne recherche continuellement l'efficacité et la fiabilité dans la prestation des services réalisés dans les laboratoires du CCTT et supervise la mise en application du système qualité à l'égard de la fiabilité des résultats, des équipements et de la méthodologie des essais en laboratoire et du personnel technique.

À ce titre, elle est responsable notamment de

- Participer, rédiger et gérer des projets de recherche avec l'équipe d'Innofibre.
- Assurer la gestion d'un parc de près de 200 instruments de mesure et appareils de laboratoire.
- Concevoir, installer, modifier et mettre au point des systèmes et appareils de mesure ou des équipements expérimentaux;
- Implanter une stratégie d'entretien des équipements pilotes de pointe qui favorise la meilleure performance et la fiabilité des résultats.
- Approuver les procédures de laboratoire, le suivi et la conformité de l'étalonnage des instruments de mesure selon les manuels des fabricants et en lien avec les besoins des projets de recherche et les normes de mesure en vigueur (PAPTAC, TAPPI, ASTM, ISO, etc.).
- Donner des avis techniques aux collègues de travail et agir en tant que personne ressource pour les enseignantes et les enseignants du collège, notamment lors de la résolution de problème, la sélection et l'achat d'équipements spécialisés en rédigeant des devis techniques;
- Superviser et planifier les activités de fiabilité des appareils d'analyse (mises à jour des procédures de mesure et du calendrier d'inspection des appareils, conformité des certificats des matériaux utilisés pour l'étalonnage, comparaisons inter laboratoire, etc.);
- Rédiger les rapports relatifs au système qualité qui incluent l'interprétation des résultats des comparaisons, l'évaluation de la conformité des résultats ainsi que les recommandations et avis aux chercheurs et aux techniciens concernés;

- Présenter les résultats de ses travaux pour l'assurance qualité à l'occasion d'activités de formation ou autre;
- Promouvoir les bonnes pratiques en matière de santé-sécurité et s'assurer du respect des règles existantes;

Qualifications requises

- Baccalauréat en génie dans un domaine pertinent;
- Expérience minimale de 5 ans en fiabilité et maintenance;
- Très bonne connaissance en mécanique, en instrumentation et en contrôles;
- Bonne connaissance de la norme ISO 17025 et de son application.
- Expérience dans le secteur des pâtes et papiers et du bioraffinage; (atout)
- Bonne connaissance de la suite Microsoft Office;
- Bonne connaissance du français et de l'anglais parlé et écrit;

La personne retenue sera autonome, responsable, rigoureuse et elle aura une habileté à résoudre des problèmes techniques. Il s'agit d'un contrat à temps complet de 35 heures par semaine. Conditions salariales et avantages sociaux (assurances collectives, régime de retraite, vacances) attractifs et concurrentiels.

Les personnes intéressées sont invitées à nous faire parvenir leur candidature à ress.humaines@cegeptr.qc.ca au plus tard le 27 mai 2019. Inscrire dans l'objet du message : « *Chargé de projet en fiabilité et maintenance* ».

Trois-Rivières, le 17 mai 2019