

Offre d'emploi

Chargé de projet en développement de papiers et cartons innovants (Chercheuse ou chercheur dans le secteur des pâtes et papiers)

Innofibre – Centre d'innovation des produits cellulósiques, du Cégep de Trois-Rivières, est à la recherche d'un chargé de projet dans le secteur des pâtes et papiers. La personne recherchée assurera la réalisation de projets de recherche appliquée dans un secteur en pleine croissance : le développement de papiers et de cartons innovants. La personne réalisera plusieurs projets en lien avec l'opération de la machine pilote d'Innofibre et il devra travailler avec différents intervenants du secteur des pâtes et papiers afin de développer de nouveaux procédés et produits cellulósiques.

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. Afin d'accomplir sa mission, Innofibre détient des équipements pilotes uniques au Canada permettant de contribuer au développement des produits biosourcés.

Sous la supervision de la direction d'Innofibre, le chercheur aura comme principales responsabilités de :

- Gérer des projets de recherche appliquée pour le compte d'entreprises privées et en assurer le suivi;
- Rencontrer les clients afin de définir les mandats de recherche et de développement;
- Rédiger les devis de recherche ou les demandes de subvention, en évaluer les coûts et soumettre les contrats de recherche à la direction pour approbation;
- Superviser les essais pilotes, les travaux d'analyse en laboratoire ainsi qu'une équipe de travail composée de professionnels, de techniciens et d'enseignants;
- Rédiger et réviser les rapports techniques et les présenter au client;
- Participer à la sélection et à l'achat d'équipements spécialisés en rédigeant des devis techniques;

- Prévoir et superviser l'entretien des équipements pilotes relatifs à la machine à papier de manière à éviter tous les bris pouvant compromettre les projets;
- Concevoir, installer, modifier et mettre au point des systèmes ou des équipements expérimentaux;
- Faire de la sollicitation auprès d'entreprises pouvant être intéressées par les équipements et services d'Innofibre;
- Présenter les résultats des recherches à l'occasion d'activités de formation, de colloque ou autre;
- Donner des avis techniques aux collègues de travail et agir comme personne-ressource pour les enseignants du collège;
- Collaborer avec les diverses instances collégiales, régionales, nationales ainsi que les organismes publics et privés pour la réalisation de projets.

Qualifications requises

- Baccalauréat en génie chimique ou mécanique;
- Une expérience de travail de 5 ans dans le secteur des pâtes et papiers ou en génie des procédés;
- Une connaissance approfondie en recherche appliquée dans le domaine des pâtes et papiers;
- Une expérience dans la maintenance d'équipements considérée comme un atout;
- Un diplôme universitaire de deuxième ou de troisième cycle dans une discipline liée à l'emploi sera considéré comme un atout;
- La personne retenue doit notamment avoir les compétences suivantes : capacité d'analyse, de synthèse, de planification et d'organisation et d'être axée sur la satisfaction de la clientèle;
- Bonne connaissance du français parlé et écrit ainsi qu'une bonne connaissance de l'anglais parlé et écrit.

Il s'agit d'un poste 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 emplois@cegeptr.qc.ca au plus tard le **11 octobre 2021, 16h. Inscrire dans l'objet du message** : « Chercheuse, chercheur - pâtes et papiers ».