

OFFRE D'EMPLOI
Technicien (ne) Chimie Analytique niveau 3
Lieu: Québec

FPInnovations réunit FERIC, Forintek, Paprican et le Centre canadien sur la fibre de bois de Ressources naturelles Canada pour créer, le plus important institut de recherche forestier à but non lucratif du monde. Avec plus de 600 employés déployés à travers le Canada, FPInnovations regroupe les atouts de chacun des instituts de recherche et développement reconnus mondialement en une force plus grande et unique.

Description :

Ce poste relève du directeur du département des produits composites et sera appelé à collaborer avec les autres départements pour des besoins ponctuels. Le ou la technicien(ne) participera au développement de plans hebdomadaires de travail en fonction des instructions fournies par le chef de groupe et assurera un suivi avec des clients externes sur les résultats des travaux en cours dans plusieurs projets/contrats.

Responsabilités :

Le (la) technicien(ne) en chimie analytique est responsable de la réalisation d'analyses des composés organiques volatils ou autres contaminants issus des procédés de fabrication des produits de bois ou des matériaux composites. Le (la) candidat(e) sera appelé à :

- Développer de nouvelles méthodes d'extraction, d'échantillonnage et d'analyse des contaminants présents dans l'air, l'eau ou les matériaux solides.
- Il ou elle participera à la rédaction de rapports en documentant les procédures de travail et en présentant les résultats des analyses.
- Le (la) candidat(e) sera appelé à participer à la mise en place d'un programme interne d'échantillonnage et d'analyse de la qualité de l'air ambiant.
- Le ou la technicien(ne), sera responsable de s'assurer l'entretien et la calibration des équipements de laboratoire nécessaires. Pour se faire, le candidat devra initier des contacts avec des fournisseurs.

Qualification :

- Diplôme technique (DEC) en génie chimique ou en chimie analytique
- Un minimum de dix (10) années expérience pertinente dans les techniques d'analyses chimiques par chromatographie (HPLC, GC-MS, GC-FID).
- Des connaissances de techniques de FTIR et FTRaman seront aussi un atout.
- Le candidat doit maîtriser l'utilisation de logiciels informatiques au niveau de la saisie et de l'analyse de données.

- Faisant partie d'une équipe de plusieurs chercheurs et techniciens, il est indispensable que le (la) candidat(e) soit bilingue et possède les qualités nécessaires pour le travail d'équipe et l'organisation du travail.

Les personnes intéressées sont invitées à soumettre leur curriculum vitae à Mahsan Sharif

Courriel : mahsan.sharif@fpinnovations.ca

Télécopieur : 418-659-2647 poste 3913