

LIEUX DE TRAVAIL

Innofibre

HORAIRE DE TRAVAIL

De 8 h 30 à 12 h
et de 13 h 30 à 17 h

SUPÉRIEUR IMMÉDIAT

Monsieur Jean-Philippe
Jacques

ÉCHELLE DE TRAITEMENT

22,59 \$ à 30,46 \$ l'heure

DURÉE PRÉVUE

1 an, avec possibilité de
prolongation

**TECHNICIENNE OU TECHNICIEN EN TRAVAUX PRATIQUES
– CHIMIE**

Innofibre

QUALIFICATIONS REQUISES

Formation et expérience

Détenir un diplôme d'études collégiales (DEC) avec spécialisation en chimie ou en chimie-biologie ou détenir un diplôme ou une attestation d'études dont l'équivalence est reconnue par l'autorité compétente.

Autres exigences

La personne titulaire du poste devra :

- posséder une bonne expérience en laboratoire et en milieu industriel;
- posséder des connaissances techniques en chimie des matériaux biosourcés ou des conversions thermochimiques;
- être débrouillard et créatif afin de développer de nouveaux montages expérimentaux ;
- posséder une bonne connaissance des méthodes et des différents instruments de caractérisation des matériaux, notamment sur la biomasse et les matériaux biosourcés;
- être capable de calibrer les instruments de laboratoire en fonction des normes;
- être capable de mettre au point les méthodes d'analyse pour respecter les normes visées;
- posséder une bonne connaissance de la langue française parlée et écrite;

Elle devra aussi réussir les tests de connaissances exigés par le Collège, le cas échéant, sur les exigences mentionnées ci-haut. Note de passage : 60%.

NATURE DU TRAVAIL

Le rôle principal et habituel de la personne de cette classe d'emploi consiste à assister le personnel de recherche dans la préparation, la présentation, la surveillance et l'évaluation des travaux de laboratoire, de stage ou d'atelier.



QUELQUES ATTRIBUTIONS CARACTÉRISTIQUES

La personne titulaire de ce poste :

- participe aux essais pilotes dans le secteur des procédés de conversion thermochimique de la biomasse (ex : bioénergie, carbonisation, pyrolyse, hydrogène) ;
- participe aux essais, aux expérimentations ou au développement de nouvelles expériences dans le développement de produits biosourcés;
- s'assure du calibrage des instruments de laboratoire et pilote avant leur utilisation en s'appuyant sur les normes en vigueur;
- compile et calcule des résultats d'essais techniques et s'assure de la fiabilité des résultats;
- diagnostique les problèmes sur les différents instruments et équipements pilotes et les signale au responsable;
- participe à l'installation, la réfection, la transformation, la réparation et l'entretien des instruments de laboratoire et des équipements pilotes;
- participe à l'élaboration et à la modification des méthodes d'utilisation des instruments de laboratoire et des équipements pilotes;
- participe au développement des protocoles requis et les applique;
- voit à la sécurité et au bon fonctionnement des instruments et des équipements et s'assure de leur utilisation rationnelle;
- participe au choix des appareils et instruments de laboratoire;
- participe à l'évaluation des coûts au sujet des essais pour la préparation d'offres de service;
- initie des techniciens moins expérimentés et coordonne le travail d'autres employés de soutien impliqués dans la réalisation d'opérations dont elle est responsable;
- coordonne à l'occasion la location des laboratoires et la disponibilité des instruments;
- procède à des réquisitions de matériel;
- au besoin, accomplit toute autre tâche connexe.

Les personnes intéressées sont invitées à faire parvenir leur candidature à Isabelle Collin, directrice des ressources humaines, par courriel à emplois@cegeptr.qc.ca au plus tard le

24 novembre 2021 à 16h, en spécifiant dans l'objet du message :

« 2021-82PS – TTP Chimie (matériaux biosourcés) ».

Seules les candidatures retenues seront contactées. Nous remercions tous les candidates et candidats de l'intérêt porté à notre institution.

Le Collège applique un programme d'accès à l'égalité et invite les femmes, les Autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes handicapées à présenter leur candidature.