

OFFRE D'EMPLOI

Le CRPTQ désire recruter un/e **stagiaire de laboratoire**

Le Consortium de recherche sur la pomme de terre du Québec (CRPTQ) soutient la mise en place de pratiques innovantes en développant des variétés de pommes de terre adaptées aux changements climatiques, aux marchés et à la résistance aux maladies et ce depuis 1987. Le développement d'une nouvelle variété de pomme de terre est un processus coûteux s'écoulant sur plusieurs années. Afin de mieux répondre à l'ensemble des acteurs de la filière, soit les semenciers, les producteurs et les transformateurs, le CRPTQ opère une modernisation de son programme de développement variétal. En effet, d'un programme classique d'une durée de 14 ans, le CRPTQ se dirige vers un programme participatif plus court (sur huit ans) et plus ciblé. Cette modernisation se fera par l'intensification de la sélection variétale au laboratoire et ce, dès le début du programme. Ce changement implique des augmentations considérables du nombre d'analyses en biologie moléculaire pour réaliser une sélection assistée par marqueurs moléculaires, de même que les multiplications (*in vitro* et en serre) de plants arborant des gènes de résistances à différentes maladies. Dans ce contexte, le CRPTQ désire recruter un/e stagiaire qui sera affecté(e) aux tâches reliées à la biologie moléculaire, à l'extraction d'ADN, les PCR, etc.

Nature du travail :

Sous la supervision de la responsable du laboratoire, la personne recherchée doit :

- Avoir des notions de base en laboratoire *in vitro* et en biologie moléculaire;
- Effectuer la préparation des milieux de cultures stériles;
- Mettre en culture *in vitro* des graines de pommes de terre jusqu'à l'obtention de plantules stériles;
- Effectuer des prélèvements d'échantillons à partir des plantules et procéder à l'extraction d'ADN;
- Réaliser les PCR selon les protocoles établis, électrophorèses et lectures des résultats;
- Multiplier les plantules sélectionnées.

Qualifications requises :

- Technique/Baccalauréat (terminé ou en voie de l'obtenir);
- Intérêt pour la recherche et l'innovation;
- Grande autonomie, rigueur, minutie, sens de l'organisation et des responsabilités, capacité à travailler en équipe.

Conditions d'emploi :

- Rémunération : selon la formation et l'expérience ;
- Statut d'emploi : 35 heures/semaine
- Date d'entrée en fonction : 10 janvier au 29 avril 2022.

Lieu de travail :

Pointe-aux-Outardes sur la Côte-Nord (Québec). Ville centre : Baie-Comeau

Avec une population de près de 23 000 personnes, Baie-Comeau est situé en pleine [Réserve mondiale de la biosphère Manicouagan-Uapishka](#), statut décerné par l'UNESCO depuis 2007. Baie-Comeau, c'est tous les avantages d'un milieu urbain dans un environnement naturel et exceptionnel. Visitez le site « Trovezvotreespace.com » pour en savoir davantage.

Faire parvenir votre CV avant le 15 novembre 2021 à amina.abed@crptq.ca