

## Emploi étudiant été 2025 en Phytoprotection

Biologie, Chimie de l'environnement et des bioressources, Sciences de l'environnement

 Institut de recherche et de développement en agroenvironnement

 335, rang des Vingt-Cinq Est

Vous voulez contribuer à l'amélioration des pratiques agricoles et créer avec nous la production agricole de demain? C'est votre chance! L'IRDA désire recruter un (1) **étudiant en phytoprotection**. Cette personne fera partie d'une équipe dynamique et œuvrera dans un environnement de travail stimulant.

Sous la supervision de la chercheuse et en collaboration avec les professionnels de recherche, l'étudiant participera aux projets sur le développement d'outils pour la gestion des mauvaises herbes dans des champs en culture biologique en utilisant des technologies avancées telles que la métagénomique, la robotique et la détection des mauvaises herbes par drone.

### Plus précisément, voici les responsabilités qui vous seront confiées :

- Collecter des données expérimentales;
- Mener diverses expériences sur le terrain;
- Réaliser des expériences en laboratoire;
- Analyser des résultats;
- Rédiger des rapports scientifiques pour la diffusion des résultats;
- Être capable d'organiser sa semaine en fonction des priorités du projet.

### Voici les thèmes d'études :

- Malherbologie dans un contexte de phytoprotection;
- Contrôle et gestion des mauvaises herbes en régie biologique;
- Imagerie aérienne pour la détection des mauvaises herbes et la création de cartes aériennes détaillées;
- Métagénomique et son application dans l'identification des mauvaises herbes.

### Pour avoir du plaisir lors de votre stage, vous devez avoir les qualifications suivantes :

- Une expérience en agronomie, en biologie végétale, en géomatique appliquée à l'agriculture ou en bio-informatique;
- Une connaissance sur les bases de données;
- Une bonne maîtrise des logiciels de bureautique (Word, Excel et Outlook);
- Vous devez détenir un permis de conduire valide.

## Informations sur le poste

### Type d'emploi

Temps plein

### Domaines

Biologie, Chimie de l'environnement et des bioressources, Sciences de l'environnement

### Région

Montérégie

### Salaire offert

17 \$ - 24 \$ / heure

### Publié

17 décembre 2024

### Expérience

1 an

### Niveau de scolarité exigé

Formation universitaire

### Fin des candidatures

31 janvier 2025

## Informations sur l'employeur

### Nom de l'entreprise

Institut de recherche et de développement en agroenviron...

**Vous êtes la personne que nous recherchons si vous vous démarquez par :**

- Une formation en agro-ingénierie, biologie ou bio-informatique;
- Votre autonomie, votre polyvalence et votre débrouillardise;
- Votre rigueur scientifique, votre minutie, votre sens de l'organisation et des priorités;
- Votre connaissance des bonnes pratiques de laboratoire, du travail de terrain, de l'intérêt pour l'agriculture de précision et votre goût pour le travail d'équipe.

**Avantages et conditions :**

- Salaire horaire : 17,76\$ à 24,35\$, majoration de 6,5 % pour l'indemnité de vacances et certains avantages sociaux;
- Opportunités de maillage et d'échanges avec des experts de domaines diversifiés;
- Plusieurs équipements fournis par l'employeur (bottes de sécurité, gants, allocation pour des vêtements corporatifs).

L'horaire de travail est de **35 heures par semaine** selon un horaire à convenir avec l'employeur en fonction des besoins des projets de recherche (généralement du lundi au vendredi, occasionnellement tôt le matin, le soir et les fins de semaine) entre le début avril et fin septembre 2025 approximativement.

Votre lieu de travail sera le Centre de recherche de Saint-Bruno : 335 Rang des Vingt Cinq E, Saint-Bruno-de-Montarville (Québec) J3V 0G7.

Pour toutes questions ou plus d'informations, veuillez contacter : Élise Smedbol, Chercheure, à l'adresse: [elise.smedbol@irda.qc.ca](mailto:elise.smedbol@irda.qc.ca) ou Paulina Cholango, Professionnelle de recherche, à l'adresse: [paulina.cholango@irda.qc.ca](mailto:paulina.cholango@irda.qc.ca)

**Photos**