

À l'<u>Institut de recherche et de développement en agroenvironnement</u> (IRDA), on innove en agroenvironnement pour créer ensemble la production agricole de demain. On collabore, on se questionne, on explore et on progresse ensemble dans la même direction : celle d'une agriculture saine, dynamique et performante. Nous croyons en un avenir prospère respectant la santé végétale, animale et humaine. C'est pourquoi nos équipes s'affairent avec passion à faire évoluer les pratiques agricoles d'aujourd'hui.

Innovation | Expertise | Engagement | Collaboration | Intégrité

OFFRE DE STAGE | Recherche entomologique en milieu agricole

Vous avez le désir de participer à l'innovation en agroenvironnement et créer avec nous la production agricole de demain? C'est votre chance! L'IRDA désire recruter cinq (5) stagiaires en entomologie. Les stagiaires intégreront une équipe dynamique et œuvrera dans un environnement de travail stimulant. La durée des stages est de 4 à 6 mois.

Sous la supervision du chercheur et en collaboration avec les professionnels de recherche, les stagiaires participeront à la réalisation de projets de recherche dans le domaine de l'agriculture et de l'horticulture, plus précisément en entomologie fruitière.

Responsabilités qui vous seront confiées :

- ✓ Appuyer l'équipe de recherche dans la réalisation d'essais en laboratoire et au champ ;
- ✓ Participer à la mise en place des dispositifs expérimentaux ;
- √ Élaborer des protocoles de recherches, prendre des données expérimentales, faire la saisie et de la compilation de données;
- ✓ Faire des élevages d'insectes, etc.

Les thèmes d'étude seront :

- ✓ Optimisation d'un élevage de masse de drosophiles à ailes tachetées dans un contexte d'insectes stériles ;
- ✓ Lutte contre le hanneton commun dans des cultures de fraises et de camerises ;
- ✓ Utilisation de filets hydrophobes dans des cultures de fraises et de framboises pour lutter contre la drosophile à ailes tachetées ;
- ✓ Optimisation de bandes fleuries par le spectre de sa qualité nutritionnelle.

Pour réussir dans ce stage, les qualifications suivantes sont demandées :

- ✓ Connaissances en agronomie, entomologie, toxicologie ou autres domaines connexes ;
- ✓ Bonne maitrise des logiciels de bureautique (Word, Excel, Outlook);
- ✓ Expérience de recherche en laboratoire serait privilégiée ;
- ✓ Détenir un permis de conduire valide.

Détail sur le profil que nous recherchons :

- ✓ Formation universitaire en biologie ou en écologie ;
- ✓ Autonomie, polyvalence et débrouillardise ;
- ✓ Rigueur scientifique, minutie, sens de l'organisation et des priorités ;
- ✓ Goût pour le travail d'équipe ;
- ✓ Connaissances des bonnes pratiques de laboratoire.

Conditions d'emploi :

- \checkmark Allocation de subsistance : 450 \$ CAD par semaine
- ✓ Stage de 4 à 6 mois selon les disponibilités
- ✓ Horaire de travail : 35 h/semaine. Possibilité de travail le soir et la fin de semaine.
- ✓ Période de stage : à partir d'avril 2025.

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

Pour toutes questions, informations ou pour candidater, veuillez contacter : Célia Bordier,

Chercheure: celia.bordier@irda.qc.ca ou Katherine Beaudry, Professionnelle de recherche: katherine.beaudry@irda.qc.ca Les stages seront pourvus au fur et à mesure des candidatures. Notez que seuls les candidats retenus seront contactés.







