

Annnonce de poste: **Chercheur.e postdoctoral.e en production de petits fruits en environnement contrôlé**

Vous devez avoir l'autorisation légale de travailler au Canada pour postuler à ce poste

Nous sommes ravis d'annoncer une opportunité pour un chercheur postdoctoral de rejoindre notre équipe multidisciplinaire et multi-institutionnelle. Nous recherchons une personne hautement motivée et dévouée pour contribuer à nos efforts de recherche dans le domaine de la production de petits fruits en environnement contrôlé.

Poste : Chercheur.e postdoctoral.e - Production de petits fruits en environnement contrôlé

Lieu : Université Bishop's, Sherbrooke, Canada.

Durée : 1 an, renouvelable, débute au plutôt.

Responsabilités:

- Mener des recherches axées sur la production de baies en environnement contrôlé, avec un accent particulier sur la production hors-saison.
- Concevoir et mettre en œuvre des expériences pour optimiser les techniques de production de baies, y compris l'éclairage, la température, l'humidité et la gestion des nutriments dans des environnements contrôlés.
- Collecter, analyser et interpréter des données pour évaluer la croissance des plantes, le rendement, la qualité des fruits et la résistance aux maladies dans des conditions contrôlées.
- Collaborer avec une équipe multidisciplinaire de chercheurs et de professionnels de l'industrie pour développer des stratégies innovantes visant à maximiser la production de baies en environnements contrôlés.
- Publier les résultats des recherches dans des revues à comité de lecture et présenter les résultats lors de conférences scientifiques.
- Participer à la rédaction de demandes de subvention et de propositions pour obtenir des financements pour des projets de recherche futurs.
- Encadrer et superviser des étudiants diplômés et de premier cycle impliqués dans des activités de recherche connexes.
- Rester à jour avec les dernières avancées et technologies en agriculture en environnement contrôlé et en production de baies.

Qualifications:

- Doctorat en horticulture, sciences végétales, biologie végétale, agronomie ou dans un domaine connexe idéalement avec une spécialisation en production dans un environnement contrôlé.
- Solide expérience en production en serre, ou en culture de petits fruits, ou en physiologie des plantes ou dans des disciplines connexes.
- Expérience de la recherche en environnement contrôlé, comme les serres ou les chambres de croissance est considérée comme un atout.
- Maîtrise de la conception expérimentale, de l'analyse des données et des logiciels statistiques.

- Excellentes compétences en communication orale et écrite, démontrées par des publications et des présentations.
- Capacité à travailler de manière indépendante et en collaboration dans un environnement orienté vers l'équipe.
- Compétences organisationnelles avérées et capacité à gérer plusieurs tâches et projets simultanément.

Processus de candidature:

Pour postuler à ce poste, veuillez soumettre les documents suivants :

- Une lettre de motivation décrivant votre expérience de recherche, vos intérêts et vos objectifs de carrière.
- Un curriculum vitae détaillant votre parcours éducatif, votre expérience de recherche et vos publications.
- Les coordonnées de trois références professionnelles.

Veuillez envoyer vos documents de candidature par courrier électronique à **Pre Mirella Aoun (maoun@uishops.ca)** avec pour objet : "Chercheur.e postdoctoral.e - Production de baies en environnement contrôlé".

Nous accordons de l'importance à la diversité et encourageons les personnes issues de groupes sous-représentés à postuler. Si vous avez des questions concernant ce poste ou le processus de candidature, n'hésitez pas à nous contacter.