

Assistant(e) de recherche, spécialiste production biomasse

 ANGANY

 Lévis

Votre rôle

Responsable de la production de biomasse, vous participerez à la culture, au suivi, à l'optimisation de la production de plantes infiltrées destinées au développement et à la production de vaccins thérapeutiques.

Vous veillerez à la qualité des cultures, au respect des protocoles scientifiques, des procédures opératoires établies, des requis d'assurance qualité, ainsi qu'à l'entretien des infrastructures de production.

Vous participerez également aux tâches techniques dans le cadre des opérations des équipes d'Angany.

Vos responsabilités

Planifier, semer et entretenir les cultures de plantes destinées à la production de biomasse incluant la surveillance des paramètres de croissance (irrigation, fertilisation, éclairage, température, etc.),

Produire des cultures bactériennes selon les façons de faire en vigueur,

Participer à l'amélioration continue de la production de biomasse infiltrée,

Gérer les équipements et infrastructures de production de biomasse (incluant le nettoyage, l'entretien, la calibration des équipements),

Assurer la traçabilité des cultures en documentant les bonnes pratiques de laboratoire et les résultats obtenus,

Coordonner différents types d'inventaires,

Appliquer les normes de biosécurité et les bonnes pratiques agricoles en milieu de recherche,

Favoriser des pratiques de travail sécuritaires,

Participer aux activités de soutien au laboratoire dont :

Laver et décontaminer la vaisselle utilisée ;

Préparer et filtrer des solutions stériles ;

Nettoyer, calibrer et entretenir les équipements ;

Assurer le soutien aux activités de l'équipe ;

Informations sur le poste

Type d'emploi

Temps plein

Région

Chaudière-Appalaches

Salaire offert

54 \$ / an

Publié

18 février 2025

Expérience

1 an

Niveau de scolarité exigé

Formation universitaire

Fin des candidatures

31 mars 2025

Informations sur l'employeur

Nom de l'entreprise

ANGANY

- Compléter la documentation requise dans le cadre des activités;
- Prélever les matières premières, et les envoyer à l'externe pour analyse;
- Autres tâches selon les activités et les capacités d'apprentissage.

Les qualifications attendues

- Diplôme en agronomie, biologie végétale, biotechnologie, sciences de l'environnement ou domaine connexe ou AEC en production pharmaceutique
- Expérience en production végétale, horticulture ou culture en serre (un atout)
- Connaissance des bonnes pratiques de fabrication en environnement stérile (un atout)
- Capacité à suivre des protocoles scientifiques et procédures opératoires
- Intérêt naturel de travailler en équipe multidisciplinaire
- Bonne capacité d'observation, rigueur et souci du détail
- Rapidité d'apprentissage
- Aptitude au travail manuel au laboratoire
- La maîtrise de l'anglais sera un atout.

Vos conditions de travail

- Horaire : 37,5 heures par semaine
- Rémunération fixe
- Présence sur site requise, avec flexibilité possible au niveau des plages horaires en fonction des opérations
- Poste basé à Levis – Québec

