

## AFFICHAGE DE POSTE

**Date :** le 1 avril 2022

---

<b>Titre du poste :</b>	Professionnel de recherche
<b>Service :</b>	Opérations techniques
<b>Secteur d'activité :</b>	Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP) et Biosurveillance/Entomologie
<b>Supérieur hiérarchique :</b>	Chef des opérations

---

**Date limite pour postuler :** 15 avril 2022 – Entrée en fonction le plus tôt possible.

---

### Sommaire du poste :

Dans le cadre de ses fonctions, le professionnel de recherche assiste le chercheur et le coordonnateur dans les étapes reliées à la réalisation de projets de recherche et divers essais expérimentaux en biosurveillance et en entomologie et dans la gestion du Réseau d'avertissements phytosanitaires Grandes cultures.

Il participe au développement des protocoles de recherche, aux demandes de subventions, à la coordination et à la réalisation du projet. Il participe à l'analyse des données, à la rédaction des rapports et des avertissements. Il peut être appelé à faire des présentations et des formations.

Il veille à l'application de techniques agricoles reconnues ainsi qu'aux travaux d'expérimentation sur les sols, les plantes, les insectes (ravageurs et bénéfiques) et les microorganismes pathogènes en veillant aux échantillonnages, tests, observations et collectes de données. Il veille à l'application, de traitements appropriés aux champs ou en laboratoire.

Dans l'accomplissement de ses attributions, le professionnel de recherche peut être appelé à initier au travail les nouveaux employés de son secteur d'activité et à collaborer à son entraînement.

---

### Responsabilités :

1. Participe au développement des protocoles de recherche, aux demandes de subventions, à la coordination et à la réalisation du projet. Il participe à l'analyse des données, à la rédaction des rapports, graphiques et tableaux;
2. Peut être appelé à faire des présentations et à donner des formations ;
3. Assure certaines relations d'affaires avec les fournisseurs dans son domaine d'expertise ;
4. Réalise certaines prestations de contrats privés avec des clients externes et peut être appelé à collaborer à leur conception ;
5. Veille à la réalisation de divers travaux techniques et à l'application de procédures et protocoles expérimentaux de projets de recherche soumis par les chercheurs, partenaires, collaborateurs et/ou clients du CÉROM ;
6. Conçoit des plans de semis, des fichiers de collectes de données et d'observation sur les cultures ;
7. Assure la mise en place, l'entretien phytosanitaire, la fertilisation et le suivi des parcelles expérimentales ;
8. Calibre et ajuste divers équipements spécialisés ;
9. Veille à l'application des protocoles expérimentaux (prises de données, échantillonnage, traitements, etc.) ;
10. S'assure que la compilation et la vérification des données recueillies sont effectuées ;
11. Participe au recrutement, à la formation et à l'encadrement des étudiants ;
12. Procède aux revues de littérature ;
13. Accomplit toutes autres tâches connexes assignées par son supérieur immédiat.

---

**Exigences du poste :**

- Baccalauréat en agronomie ou en biologie
- Quatre (4) ans d'expérience pertinente, idéalement en entomologie et/ou en phytoprotection (élevage, dépistage, identification d'insectes)
- Expérience dans la création et la gestion de bases de données (notamment sur la plateforme Microsoft OneDrive) (essentiel)
- Parfaite maîtrise de la suite office (Excel avancé)
- Parfaite maîtrise du français et bonne connaissance de l'anglais
- Bonne ou parfaite maîtrise des logiciels d'analyses statistiques (ex : R, SAS, ...)
- Excellente capacité rédactionnelle (essentiel)
- Connaissances en géomatique ex : réalisation des cartes avec ArcGIS ou QGIS (atout)
- Connaissances en modélisation (atout)
- Connaissances en intelligence artificielle (atout)
- Aptitudes de leadership, de communication interpersonnelle et de gestion de projets
- Sens de l'autonomie et de l'organisation
- Maîtrise des bonnes pratiques agricoles et de la machinerie agricole (atout)
- Expérience dans l'implantation des parcelles expérimentales (atout)
- Aptitude pour le travail en équipe
- Bonne écoute et flexibilité
- Rigueur et souci du détail
- Posséder une automobile

**L'emploi est situé à Saint-Mathieu-de-Beloeil (Québec).**

Si ce défi vous intéresse, veuillez faire parvenir votre curriculum vitae et une lettre de motivation à l'adresse suivante : [cerom@cerom.qc.ca](mailto:cerom@cerom.qc.ca)

La forme masculine utilisée dans ce document désigne aussi bien les femmes que les hommes.