



TECHNICIEN(NE) SPÉCIALISTE – BIOTECHNOLOGIES

Qui sommes-nous?

Au Québec, le CRBM est un acteur clé du développement des biotechnologies marines. Depuis 2004, le CRBM réalise des activités axées sur l'innovation pour accompagner des entreprises provenant de différents secteurs. Nos experts, issus de différentes disciplines scientifiques, ont à cœur le développement des biotechnologies et leurs applications multiples. Le CRBM est un organisme à but non lucratif qui réalise des projets de recherche industrielle (R-D) ainsi que des activités en conformité réglementaire grâce à sa licence d'établissement de Santé Canada - volet analyse pharmaceutique.

Mandat du poste :

Relevant du responsable de la recherche en microbiologie industrielle, la personne sélectionnée devra réaliser et documenter des expériences menées en biotechnologies. La personne retenue s'assurera que toutes les activités des projets soient complétées selon les échéanciers établis et la conformité en vigueur. S'intégrant dans une équipe multidisciplinaire dynamique, la personne sélectionnée devra coopérer et communiquer efficacement avec ses collègues.

Exigences et caractéristiques de l'emploi :

- Baccalauréat en biotechnologies, en microbiologie ou toute autre formation scientifique pertinente;
- 2 à 3 années d'expériences pertinentes;
- Connaissances théoriques et pratiques en microbiologie industrielle;
- Expérience en culture de microalgues autotrophes et hétérotrophes;
- Expérience dans l'utilisation de bioréacteurs et/ou photobioréacteurs;
- Expérience dans l'utilisation et l'entretien d'équipements industriels – (un atout);
- Connaissances des normes réglementaires (ISO, BPL) – (un atout).

Tâches et responsabilités :

- Réalisation d'expériences en laboratoire de microbiologie industrielle : préparation de milieux de cultures, contrôles environnementaux, culture et maintien de souches et essais microbiologiques dans un cadre de développement et de mise à l'échelle de procédés biotechnologiques;
- Mise en place de méthodes microbiologiques basées sur les informations disponibles dans la littérature;
- Opération de bioréacteurs (volumes de 3 à 500 litres)
- Effectuer la culture et le maintien de souches microbiennes (bactéries, levures, microalgues et consortiums microbiens);
- Réalisation de différentes analyses physico-chimiques et microbiologiques (dénombrements microbiens, analyse de la composition biochimique de la biomasse, etc.);
- Réalisation de différentes tâches connexes, telles que la fabrication, la validation et la gestion d'inventaire de souches microbiennes, de milieux et solutions nécessaires aux différentes analyses;
- Rédaction de protocoles d'expérience, saisie de données, analyse et présentation de résultats
- Respecter les procédures de nettoyage et d'entretien reliées à l'environnement de travail;
- Assurer un suivi au responsable de projet des résultats, des non-conformités ou des anomalies rencontrées.

Autres compétences recherchées :

- Excellentes compétences interpersonnelles;
- Capacité à travailler dans un esprit de collaboration au sein d'une équipe dynamique;
- Dynamique et ayant une bonne capacité d'apprentissage;
- Apte à travailler sous pression afin de respecter les échéances;
- Maîtrise de l'anglais, niveau de base;
- Bonne maîtrise des logiciels Word, Excel, Power point.

Avantages offerts :

- Entreprise à échelle humaine située dans une région propice à une qualité de vie exceptionnelle.
- Programme de rémunération globale compétitif et favorisant la conciliation travail-famille/vie personnelle.
- REER et assurances collectives.
- Vacances et journées mobiles.
- Horaire d'été offert par l'employeur.
- Horaire flexible.
- Programme d'incitation à des activités favorisant la santé et le mieux-être.

Il s'agit d'un poste régulier à temps plein, 37,5 h/semaine situé à Rimouski. Entrée en fonction prévue : **dès que possible. Ajustement possible selon la disponibilité du candidat retenu.**

Si vous croyez correspondre au profil, faites parvenir votre curriculum vitae et une lettre de présentation à l'attention de Karen Arsenault, Responsable – Culture et talents via notre site internet ou par courriel à carrieres@crbm-mbr.com.

Vous avez jusqu'au 26 mai 2023 pour soumettre votre candidature.