



CHERCHEUR(SE) – BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE

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 de la direction Science et innovation, le ou la **Chercheur(se) – Biologie cellulaire et moléculaire** aura comme mandat de contribuer à l'avancement de la recherche industrielle au CRBM par le montage, la gestion et la réalisation de projets de recherche industrielle en biotechnologies, principalement en lien avec les propriétés fonctionnelles et bioactives d'extraits d'origine marine. Le ou la chercheur(e) devra également agir comme une personne-ressource dans son domaine d'expertise scientifique afin de soutenir et conseiller adéquatement les équipes de réalisation. Elle participera au développement des affaires du CRBM par une implication active dans l'identification d'opportunités de partenariats de recherche associées à son expertise et aux capacités du CRBM.

Exigences et caractéristiques de l'emploi :

- Doctorat dans un domaine scientifique pertinent (biologie cellulaire, biologie moléculaire, microbiologie, biochimie, ou toute autre formation scientifique pertinente);
- Connaissances théoriques et pratiques en biologie cellulaire et moléculaire (ainsi qu'en virologie - un atout);
- Expérience en gestion de projets en recherche et développement (R-D), avec des partenaires/clients externes;
- Expérience en recherche industrielle dans le domaine des biotechnologies (un atout);
- Expérience pertinente en supervision directe de personnel ou d'équipe-projet (un atout);
- Maîtrise des logiciels de la suite Microsoft Office, de logiciels d'analyses statistiques;
- Excellente maîtrise du français et de l'anglais (parlé et écrit).

Tâches et responsabilités :

- Gestion de projets de recherche en lien avec les domaines de la biologie cellulaire et moléculaire;
- Réalisation et supervision d'expériences en laboratoire nécessitant des connaissances spécialisées sur le maintien de cultures cellulaires, l'extraction et le dosage de protéines, l'analyse biochimique, le PCR, le PCR en temps réel, les techniques d'ELISA, les western blots, etc.;
- Connaissance du FPLC (Fast Protein Liquid Chromatography), séquenceur MiSeq et Bio-Plex Multiplex (un atout);
- Mise en place de plateformes de recherche pour l'étude des propriétés fonctionnelles et bioactives d'extraits d'origine marine;
- Évaluation de la qualité et la pertinence des résultats obtenus, analyse des résultats et raffinement de la recherche si nécessaire;
- Identification des problèmes potentiels, élaboration et mise en place des correctifs nécessaires, au besoin;
- Évaluation des aspects techniques des nouveaux projets en collaboration étroite avec d'autres collègues;
- Montage de projets, élaboration et rédaction de soumissions et d'offres de projets auprès des industriels;
- Suivi des projets auprès des collègues et des industriels afin d'assurer le respect des délais et la conformité des résultats;
- Rédaction, planification de protocoles variés;
- Rédaction et/ou révision de rapports de projet de recherche (littérature scientifique, étude d'opportunités et de préféabilité, analyse de données, etc.);
- Communication efficace des résultats scientifiques, tant à l'écrit qu'à l'oral.

Autres compétences recherchées :

- Excellentes compétences en relations interpersonnelles et capacité à travailler dans un esprit de collaboration;
- Aptitudes à travailler dans un environnement multidisciplinaire et orienté vers la réussite en équipe;
- Autonomie, dynamisme, sens de l'organisation et capacité d'adaptation;
- Intérêt pour l'élaboration et la réalisation de projets innovants en collaboration avec des clients industriels actifs ou potentiels.

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 : **21 mars 2022**.

Si vous croyez correspondre au profil, faites parvenir votre curriculum vitae et une lettre de présentation à l'attention de Karen Arsenault, conseillère - Ressources humaines et communication via notre site internet (www.crbm.ca/carriere) ou par courriel à carrieres@crbm-mbrc.com. Vous avez jusqu'au **28 janvier 2022** pour soumettre votre candidature.