



Joignez-vous à l'équipe du CRBM!

Le Centre de recherche sur les biotechnologies marines (CRBM) est une organisation à but non lucratif qui a pour mission de contribuer au développement des biotechnologies marines et au transfert des technologies. Le CRBM réalise des activités de veille technologique, de recherche et développement (R-D), de caractérisation de produits, de développement de méthodes d'analyses et de procédés. Le CRBM est présentement à la recherche d'un ou d'une :

Spécialiste – Biologie cellulaire et moléculaire

La personne qui occupera ce poste, devra planifier et de réaliser des projets de recherche appliquée en biotechnologies avec pour spécialisation la protéomique. Elle devra travailler de manière autonome, mais en étroite collaboration avec les membres de l'équipe de recherche et développement (R-D). De plus, elle sera responsable du choix de la méthodologie expérimentale, des analyses, des interprétations et des conclusions à partir des résultats sous forme de rapport pour chaque projet, dans les délais prescrits. Selon l'envergure du projet, elle supervisera une équipe technique et accompagnera les techniciens en les aidant à résoudre les problématiques en laboratoire.

Formation et expérience minimale :

- Maîtrise en biologie moléculaire, médecine moléculaire ou biochimie.
- 2 à 3 années d'expérience pertinentes.

Compétences :

- Expérience en laboratoire biomoléculaire : extraction et dosage ADN, ARN, clonage, qrtPCR;
- Utiliser une hotte à flux laminaire ou effectuer un travail en conditions aseptiques;
- Appliquer les méthodes de cultures cellulaires;
- Connaître les processus de purification de protéines en laboratoire (calcul de concentration de sulfate d'ammonium, techniques de dosage des protéines, etc.), un atout;
- Savoir utiliser un FPLC, un atout;
- Identifier les modifications post-translationnelles (phosphoprotéomique, caractérisation des protéines);
- Effectuer l'analyse approfondie et l'interprétation des données pour chaque expérience;
- Fournir des présentations claires ainsi que des résumés des résultats d'analyse et d'interprétation biologique;
- Concevoir et exécuter des expériences de « troubleshooting »;
- Fournir des recommandations scientifiques permettant d'améliorer la qualité des résultats et des plateformes;
- S'assurer de la qualité des données et prendre la responsabilité de l'exécution du projet dans le laboratoire.

Autres compétences recherchées :

- Bonne capacité d'adaptation et sens de l'organisation;
- Aptitudes en communication orale et écrite, et être en mesure de préparer des rapports de projet et faire des présentations à l'interne et aux clients;
- Excellentes compétences interpersonnelles et capacité à travailler dans un esprit de collaboration au sein d'une équipe de recherche dynamique;
- Maîtrise de l'anglais, niveau intermédiaire.

Il s'agit d'un contrat d'une durée de 12 mois avec possibilité de prolongation. Poste à temps plein, 37,5 h/ semaine, situé à Rimouski. Entrée en fonction prévue : **18 novembre 2019**.

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, par courriel à carrieres@crbm-mbrc.com. **Vous avez jusqu'au 27 septembre 2019 pour soumettre votre candidature.**