

DESCRIPTION DE *poste*

CHARGÉ DE PROJETS, RECHERCHE PRÉCLINIQUE

Venez faire partie d'une équipe incroyable et dynamique et d'une entreprise en plein essor! Nos valeurs de confiance, responsabilisation, intégrité, créativité et innovation vous parlent? Bio-K Plus est l'entreprise pour vous! Nous sommes actuellement à la recherche d'un Chargé de projets, recherche préclinique. **Il s'agit d'un poste permanent à temps plein (37,5 heures).**

Relevant du directeur scientifique et œuvrant au sein du Laboratoire de recherche préclinique, l'employé fera partie de l'équipe de recherche préclinique et fondamentale. Il sera responsable de projets de recherche visant à cribler, démontrer et élucider les mécanismes d'actions de bactéries/probiotiques reliés à leurs potentiels anti-inflammatoire, immunomodulateur ou anti-désordres métaboliques.

Plus précisément, les responsabilités principales sont les suivantes:

- Participer activement à la vie quotidienne du laboratoire;
- Identifier des cibles thérapeutiques bactériennes;
- Développer et mettre en place des plateformes pour cribler rapidement et efficacement ces cibles thérapeutiques;
- Réaliser des analyses microbiologiques, biochimiques, protéomiques et immunologiques;
- Réaliser des essais de cultures cellulaires;
- Participer à la culture scientifique de l'entreprise;
- Rédaction et présentation d'affiches, d'articles et de rapports scientifiques;
- Toutes autres tâches connexes.

Compétences recherchées :

- Intérêt pour le développement des produits de santé naturels et particulièrement les probiotiques et les bactéries;
- Niveau d'étude : Maîtrise en sciences de la vie + 2 ans d'expérience ou doctorat en sciences de la vie;
- Expertise dans une ou plusieurs de ces disciplines : immunologie, inflammation, syndrome métabolique (diabète, cholestérol, obésité, NASH), dysbiose du microbiome/microbiote, métagénomique;
- Expertise en culture cellulaire (prolifération, cytotoxicité, adhésion bactérienne,...);
- Notion de base des techniques en immunologie (ELISA, isolation de protéine, Western blot, cytométrie en flux);
- Connaissances de différentes techniques de biologie moléculaire (PCR, PCR quantitatif, ADN/ARN);
- Connaissance des bonnes pratiques de laboratoires (BPL) et du SIMDUT un atout;
- Expérience de travail dans un laboratoire BL2 sera considérée comme un atout;
- Compétences documentaires exigées : rédaction d'un cahier de laboratoire;

- Maîtrise de l'environnement informatique (Windows, Suite Office, logiciels de biostatistiques, GraphPad);
- Langues : avoir un excellent niveau en français et anglais parlé et écrit;
- Sens de l'autonomie et de l'initiative;
- Capacité et volonté à travailler en équipe, attitude positive et persévérance;
- Capacité d'organisation élevée;
- Excellente capacité à gérer plusieurs tâches simultanément;
- S'adapte facilement aux changements;
- Capacité exceptionnelle de transfert de connaissance;
- Intérêt marqué pour le travail dans un laboratoire de recherche;

Faites parvenir votre *curriculum vitae* ainsi que votre lettre de présentation à : mmillette@biokplus.com. Nous contacterons uniquement les candidats retenus.