

Description du poste - Analyste de laboratoire, LC-MS/MS

Sommaire du poste

Relevant de la directrice des opérations du laboratoire, l'analyste en LC-MS/MS est responsable de réaliser les analyses métabolomiques incluant la préparation des échantillons, les analyses par LC-MS/MS et le traitement des données selon les procédures établies. De plus, il documente les expériences et s'assure que les services de routine sont réalisés conformément aux procédures et normes de qualité établies. Le titulaire du poste est redevable de la gestion des équipements de la plateforme analytique en coordonnant le maintien, l'entretien, la qualification et le *troubleshooting* des équipements. Enfin, il contribue au développement et à la validation de méthodes LC-MS/MS en prenant en charge l'optimisation des paramètres et la compilation des résultats.

Principales responsabilités

- Réaliser les analyses métabolomiques ciblées et non ciblées par LC-MS/MS;
- Compiler et vérifier les données selon les paramètres établis pour s'assurer de la validité et fiabilité des résultats;
- Coordonner et effectuer la gestion des instruments analytiques et des équipements afin d'assurer la qualité instrumentale et la conformité;
- Contribuer au développement, à la validation et au transfert des méthodes bioanalytiques;
- Participer à l'automatisation robotique des procédures d'extraction des matrices biologiques;
- Contribuer à la gestion des échantillons et la documentation des activités du laboratoire.

Qualifications et compétences recherchées

- Baccalauréat en chimie analytique/biochimie ayant plus de 5 ans ou maîtrise en chimie analytique/biochimie ayant 2 ans d'expérience en industrie dans un domaine pertinent;
- Expérience pratique en chromatographie liquide et spectrométrie de masse est un requis;
- Aisance avec une variété de systèmes LC-MS/MS (QQQ, Orbitrap et/ou QTOF);
- Connaissances des logiciels informatiques pour opérer les systèmes LC-MS/MS et analyser les données métabolomiques;
- Savoir-faire des bonnes pratiques de documentation et des processus qualité-conformité GxP ainsi que des systèmes de gestion associés (ELN, eQMS, LIMS, etc.);
- Expérience pratique en développement et validation de méthodes pour l'analyse de matrices biologiques est un atout;
- Expérience pratique en utilisation de plateformes automatisées et robotisées de manipulation de liquides est un atout (Tecan, Hamilton, Opentrons, etc.);
- Compréhension de la biologie cellulaire et des sciences omiques;
- Aisance en informatique de la suite Google et Microsoft 365;

Compétences et aptitudes requises

- Capacité à travailler de manière indépendante tout en faisant partie d'une équipe collaborative;
- Être organisé, méthodique et savoir prendre des décisions de qualité;
- Capacité à travailler dans un environnement flexible et évolutif;
- Faire preuve d'initiative, de créativité, de sens de l'innovation et de curiosité scientifique;
- Professionnalisme, adaptabilité, flexibilité, agilité et intégrité;
- Capacité de s'exprimer et de rédiger en français et anglais.

Avantages et bénéfices corporatifs

- Rémunération salariale compétitive, selon l'expérience;
- Programme de congés payés: 3 semaines de vacances dès la première année et 2 journées personnelles;
- Une couverture médicale et paramédicale privée complète pour vous et votre famille immédiate (conjoint(e) et enfants en bas de 18 ans) prise en charge à 90 % par l'employeur;
- Souscrire à une police d'assurance vie payée;
- Verser vos contributions directement dans votre REER et/ou CELI;
- Un environnement humain où l'équilibre entre vie professionnelle et vie privée est favorisé;
- Une culture d'entreprise dynamique et positive qui supporte le développement professionnel et la formation continue.

Lieux

600-1020 Rte De l'Église, Québec, QC G1V 3V9 Canada

Soumettre votre candidature

Faire parvenir votre lettre de motivation et curriculum vitae à hr@linearis.com

À propos de Linearis

Linearis Labs soutient les découvertes pour prévenir, détecter et guérir les maladies métaboliques telles que le cancer, le diabète et la résistance antimicrobienne. Linearis rassemble une équipe d'experts chevronnés en découverte de biomarqueurs, développement de médicaments, dirigeants de BioPharma, innovateurs en soins de santé, ainsi que des aviseurs de calibre mondial tel que Yoshua Bengio, le co-père de l'IA moderne et lauréat du prix Turing et David Wishart le créateur de la base de données du métabolome humain. Transformant fondamentalement les soins de santé et améliorant les soins aux patients grâce à l'IA, Linearis propose de nouvelles modalités non invasives et accessibles pour de meilleures préventions, diagnostic, prédiction, suivi de santé et du soutien au développement de nouveaux traitements personnalisés.

Notre culture et mission

Optimiser les soins de santé en utilisant l'intelligence artificielle et les données métaboliques afin d'offrir une perspective élargie de l'état de santé optimisant l'accessibilité au diagnostic précoce favorisant une prise en charge holistique basée sur la médecine personnalisée pour de nombreuses maladies chroniques. Nous supportons l'accès et l'impact en sciences de la vie tout en accord avec l'objectif 3 des Nations Unies sur le bien-être et la santé.

Notre Culture — Soyez le meilleur de vous-même

Linearis Labs est un environnement de travail empreint d'une culture où tous les employés sont respectés, soutenus et où votre expérience, vos perspectives sont valorisées et contribuent au succès collectif. Vous faites partie d'un milieu de travail diversifié et inclusif où votre carrière est mise en avant et aurez l'occasion d'exceller tout en offrant un service client et une expérience patiente hors pair. En faisant partie de l'équipe Linearis Labs, vous contribuerez à la mission d'améliorer la santé tout en contribuant à la prévention, au diagnostic précoce et au développement de nouveaux médicaments grâce à la synergie innovante de l'intelligence artificielle et de la métabolomique. C'est ce qui nous rassemble et nous anime !