

English version follows

Note : Le masculin est utilisé pour alléger le texte, et ce, sans préjudice pour la forme féminine.

PhenoSwitch Bioscience Inc. et **Proteoform Scientific Inc.** sont un groupe de jeunes entreprises dynamiques spécialisées en spectrométrie de masse (LC-MS/MS) joignant leurs forces afin d'améliorer et d'accélérer la recherche fondamentale et biopharmaceutique. PhenoSwitch Bioscience (Sherbrooke) offre un service complet de spectrométrie de masse depuis la conception initiale de l'expérience jusqu'au rapport de données final tandis que Proteoform Scientific (Halifax) est un développeur et fabricant de solutions innovantes et d'appareils de pointe pour la préparation d'échantillons en spectrométrie de masse.

Les principales valeurs qui orientent nos activités sont la collaboration, l'innovation, la simplicité et la qualité. Nous offrons un environnement de travail stimulant qui s'adapte bien aux besoins de ses employés et de ses clients. Un horaire de travail flexible, le télétravail et un environnement de travail formateur font partie des avantages majeurs à travailler au sein de notre entreprise. Joignez-vous à notre super équipe!

Titre : Scientifique – Sherbrooke – PhenoSwitch Bioscience

Conditions: Temps plein, permanent

Lieu d'emploi : 975 rue Léon-Trépanier, Sherbrooke, Qc, J1G 5J6

Date entrée en vigueur : Immédiatement.

Sommaire de l'emploi

Un **Scientifique** est responsable de soutenir l'équipe dans l'avancement des étapes des projets qui lui sont attribués. Il est responsable du développement et de la rédaction de nouveaux protocoles et de nouvelles méthodes, de l'exécution des manipulations en laboratoire ainsi que de l'intégration des données. Il devra orienter son travail vers la simplicité, l'efficacité des procédures, la qualité des produits et services et le respect des échéanciers. Il doit faire preuve de leadership, être de nature optimiste et aimer le travail d'équipe puisqu'il doit collaborer de façon continue avec les autres membres de l'équipe afin d'établir les priorités et d'orienter les tâches de chacun.

Description de poste

- Comprendre et utiliser les appareils et logiciels associés à la spectrométrie de masse;
- Effectuer la recherche littéraire nécessaire concernant les projets soumissionnés;
- Effectuer la rédaction de protocoles d'analyse et de nouvelles méthodes;
- Réaliser les essais selon les procédures en vigueur;
- Participer à la gestion commune du laboratoire;
- Effectuer l'intégration et l'analyse des données;
- Respecter les procédures internes et aider à l'optimisation et l'établissement d'autres procédures lorsque nécessaire;
- Aider au développement de nouveaux produits et services ;
- Collaborer avec l'équipe pour l'avancement des projets;
- Participer aux réunions hebdomadaires de planification;
- Accomplir toute autre tâche jugée pertinente par la Société.

Techniques de laboratoire recherchées

- Extraction en phase solide (SPE);
- Extraction en phase liquide (LLE);
- Préparation de diverses matrices biologiques (plasma, urine, cellules, tissus);
- Technique de préparation de protéine (Western blot, affinité, nettoyage);
- Préparation d'échantillons pour la protéomique;

Exigences minimales

- Maîtrise en chimie analytique/biologie/biologie médicale/biochimie (option biotechnologie) OU équivalent;
- 3 à 5 ans d'expérience en laboratoire;
- Bonne connaissance théorique et pratique des techniques ci-mentionnées;
- Expérience en culture cellulaire et en manipulation de matériel infectieux en environnement BL2+ est souhaitée;
- Démontre de très bonnes aptitudes organisationnelles;
- Être motivé à participer activement à l'établissement, la mise en place et l'amélioration continue de processus de laboratoire;
- Avoir une connaissance fonctionnelle de l'anglais écrit. La connaissance de l'anglais parlé est un atout;
- Expérience pertinente en spectrométrie de masse et en analyse de données Omics un atout;
- Toute expérience connexe avec le profil recherché sera considérée.

Conditions de travail

- Poste à temps plein;
- Horaire de travail flexible;
- Salaire à discuter

PhenoSwitch Bioscience aimerait remercier tous les candidats; cependant, seuls les candidats sélectionnés pour une entrevue seront contactés. Envoyez votre CV et votre lettre de présentation en format Word ou PDF à Karine L'Ériger, à l'adresse courriel suivante :

karine.leriger@phenoswitchbioscience.com

Karine L'Ériger M.Sc.,

Directrice Administrative

chez PhenoSwitch Bioscience inc.

PhenoSwitch Bioscience Inc. and **Proteoform Scientific** are a group of young and dynamic companies that specialize in mass spectrometry (LC-MS/MS) that have joined forces to improve and accelerate basic and biopharmaceutical research. PhenoSwitch Bioscience (Sherbrooke) offers a complete mass spectrometry service from the initial design of the experiment to the final data report while Proteoform Scientific (Halifax) is a developer and manufacturer of innovative solutions and cutting-edge devices for sample preparation in mass spectrometry.

Our activities are guided by specific values such as teamwork, collaboration, innovation, simplicity and quality. We offer a stimulating work environment that adapts well to the needs of its employees and customers. A flexible work schedule, the possibility of remote working and a formative work environment are some of the major advantages of working at our company. Come join our wonderful team!

Position: Scientist – Sherbrooke – PhenoSwitch Bioscience

Conditions: Full time, permanent

Workplace: 975 rue Léon-Trépanier, Sherbrooke, Qc, J1G 5J6

Date of entry: Immediately

Summary

The **Scientist** is responsible for supporting the team in all project's steps. He/She is responsible for developing and writing new protocols and methods, performing laboratory manipulations, and integrating data. He/She will have to focus on simplicity, procedures efficiency, products and services quality and the respect of deadlines. He/She needs to show leadership, be optimistic, and enjoy teamwork as he/she will need to work every day with other team members to manage priorities and guide each other's tasks.

Job description

- Understand and use mass spectrometry equipment and software;
- Do literature research when needed;
- Writing and correction of protocols;
- Perform tests according to the implanted procedures;
- Participate in the joint technical management of the laboratory;
- Inventory and purchases management;
- Integrate and analyze data;
- Development and optimization of laboratory operating procedures;
- Help to develop new products and services;
- Help coworkers in their projects;
- Take part in weekly planification meetings;
- Any other task under his/her duty.

Laboratory expertise sought

- Solid phase extraction (SPE);
- Liquid-liquid extraction (LLE);
- Sample preparation in various biological matrix (plasma, urine, cells, tissues);
- Protein sample preparation (Western blot, affinity, clean up);
- Proteomics sample preparation;

Minimum Requirements

- Master in analytical chemistry / biology / medical biology / biochemistry (biotechnology option) OR equivalent;
- 3 to 5 years of laboratory experience;
- Good theoretical and practical knowledge of the techniques mentioned above;
- Experience in cell culture and manipulation of infectious material in BL2 + environment is desired;
- Demonstrate very good organizational skills;
- Be motivated to actively participate in the establishment, implementation and continuous improvement of laboratory processes;
- Have a working knowledge of written French and ideally of spoken French is an asset.
- Experience in mass spectrometry and in Omics data analysis is an asset;
- Any relevant experience will be considered.

Job conditions

- Full-time position;
- Flexible workschedule;
- Salary to be discussed.

PhenoSwitch Bioscience would like to thank every candidate. However, only candidates that are selected for the job interview will be contacted. Please send your resume and presentation letter (Word or PDF) to Karine L'Ériger at the following email address:

karine.leriger@phenoswitchbioscience.com

Karine L'Ériger M.Sc.,

Administrative Director

at PhenoSwitch Bioscience inc.