

Laboratory technician (Full-time Regular)

Université de Montréal / University of Montreal

Faculté de médecine / Faculty of Medicine

Département de biochimie / Department of Biochemistry

UdeM job posting number [518216](#)

Website

www.serohijoslab.org

Job Description

The person holding the position will have the following responsibilities:

- Perform various techniques in biochemistry, molecular biology, and microbiology;
- Be responsible for the material/supplies/reagents organization of the laboratory;
- Apply, adapt and modify the technical components of laboratory protocols;
- Use analytical and quality control techniques on various lab materials, products, and cell lines.

Main tasks

- Discuss with staff and students the projects they want to undertake to understand the required accuracy and project requirements. Research, plan and determine technical aspects related to projects.
- Perform experiments using techniques of biochemistry, molecular biology, microbiology.
- Apply, adapt, and modify the technical components of laboratory protocols to obtain better results.
- Write and prepare lab reports and protocols.
- Prepare various products, solutions, reagents, and cell cultures. Take notes and take measurements. Analyze the results.
- Ensure the quality of biological and chemical samples under his or her responsibility and compliance with laboratory procedures. Classify, perform inventory, and dispose of samples as needed.
- Prepare laboratories space appropriate for performance of experiments. Ensure the cleanliness and safety of workplaces and the management of chemical and biological products;
- Advise staff on the choice of equipment and techniques to use. Explain the operation of devices and equipment;
- Handle, transport, classify, and maintains inventories and instruments, tools, apparatus and equipment under his or her responsibility;
- Perform various administrative tasks such as evaluating the costs of technical realization of projects and purchasing equipment;
- Consult various specialists and participate in training activities to keep abreast of new laboratory equipment and techniques;
- Train new technicians and students, assign lab tasks and verify their execution as needed;
- Use various processing software and devices such as micropipette, balance, pH meter, spectrophotometer, chromatograph, centrifuge, microscope;
- Handle bacteriological, chemical and radioactive products. Wear a mask, protective clothing, goggles, gloves, shoe covers and a hat as needed.
- May be called upon to perform related duties and responsibilities.

Required profile

- Education: College diploma with specialization in biochemistry, microbiology, genetics, biology, or another specialization relevant to the position
- Two years of relevant experience
- Knowledge of data processing software
- Mastery of microbiology techniques (bacterial / yeast culture, cloning, transformation, etc.)
- Mastery the techniques of biochemistry (expression of proteins, purification, and functional assays, etc.)
- Knowledge and experience with CRISPR / Cas9 and next generation sequencing is preferred

Job information

- Affiliation: Union of Research Employees of the University of Montreal support and administrative staff
- Posting period: From September 30, 2021 to October 15, 2021 inclusive
- Class: 11
- Salary range: \$ 26.45 to \$ 35.54
- Immediate supervisor: Adrian Serohijos
- Location: Pavilion Roger-Gaudry H307 and C-316
- Work schedule: Full time
- Starting date: As soon as possible

Our offer

- Diverse and interesting career outlook.
- Comprehensive benefits program and pension plan.
- Advantageous annual vacation policy
- Easy access by public transport.

How to apply

You can directly send your application packet (Letter of Intent and CV) Adrian Serohijos using the following email: adrian.serohijos@umontreal.ca.

If you are an external candidate, you can also our Career space by clicking here: https://rh-carriere-dmz.synchro.umontreal.ca/psc/rhprpr9_car/EMPLOYEE/HRMS/c/HRS_HRAM_FL.HRS_CG_SEARCH_F.L.GBL?FOCUS=Applicant

If you are an employee of the University of Montreal, please visit your Synchro Self-Service by clicking here: <https://www.synchro.umontreal.ca/> Submit your application online, by clicking on the "Apply for a job"/"Postuler emploi" button.

Access to equal employment program

Through its equal access to employment program, the Université de Montréal invites women, Aboriginals, visible minorities, ethnic minorities, and people with disabilities to apply. When recruiting, our selection tools can be adapted according to the needs of people living with limitations and who request them. Be assured of the confidentiality of this information.

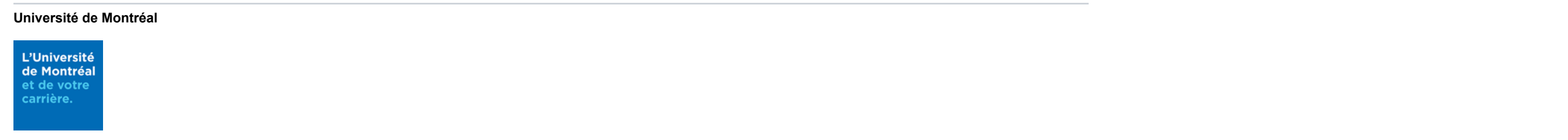
The University adopts a broad and inclusive definition of diversity that goes beyond applicable laws. It thus encourages all people, regardless of their characteristics, to apply.

Immigration requirements

We invite all qualified candidates to apply to UdeM. In accordance with Canadian immigration requirements, please note that priority will be given to Canadian citizens and permanent residents.

Emploi 518216	Temps plein/partiel	Temps plein
Emplacement Fac/Médecine	Permanent/temporaire	Régulier

- Ajout à vos emplois favoris
- Partager



Technicien de laboratoire (PSAR) / Technicienne de laboratoire (PSAR)

Faculté de médecine
 Département de biochimie et médecine moléculaire

Description du mandat

La personne titulaire du poste aura comme mandat :

- Utiliser des diverses techniques de biochimie, biologie moléculaire, et microbiologie;
- Être responsable de l'organisation matérielle du laboratoire;
- Appliquer, adapter et modifier les composantes techniques des protocoles de laboratoire;
- Utiliser des techniques d'analyse et de contrôle de la qualité sur diverses matières, produits et tissus;
- Voir à l'organisation du matériel.

Principaux défis

- Discute avec le personnel et les étudiants des projets qu'ils veulent entreprendre afin de comprendre la précision requise et les exigences des projets. Effectue des recherches, planifie et détermine les aspects techniques liés aux projets;
- Effectue des expériences en utilisant des techniques de biochimie, de biologie moléculaire, de microbiologie;
- Applique, adapte et modifie les composantes techniques des protocoles de laboratoire afin d'obtenir de meilleurs résultats.
- Rédige et prépare des rapports, des guides, des tableaux et des graphiques;
- Vérifie, ajuste et modifie les paramètres des expériences tels que dosage, température, pression, détecteur, voltage, conditions d'injection, quantité d'additifs;
- Prépare divers produits, solutions, réactifs, tissus et cultures. Prend des notes et des mesures. Effectue des calculs tels que concentration, titration, dilution, masse, pH, vitesse de réaction, rendement, toxicité. Analyse les résultats;
- Assure la qualité des échantillons et des animaux sous sa responsabilité et le respect des procédures de laboratoire. Classe, inventorie et dispose des échantillons;
- Prépare les laboratoires pour des fins expérimentales. Assure la propreté, la sécurité des lieux de travail et la gestion des produits chimiques et biologiques;
- Conseille le personnel sur le choix des équipements et techniques à utiliser. Explique le fonctionnement des appareils et équipements;
- Manipule, transporte, classe, inventorie et entretient les instruments, outils, appareils et équipements sous sa responsabilité;
- Effectue diverses tâches administratives telles que l'évaluation des coûts de réalisation technique des projets et l'achat de matériel;
- Consulte diverses lectures spécialisées et participe à des activités de formation pour se tenir au courant des nouveaux équipements et techniques de laboratoire;
- Initie les nouveaux techniciens et étudiants, assigne du travail et en vérifie l'exécution au besoin;
- Utilise divers logiciels de traitement et appareils tels que micropipette, balance, pH mètre, spectrophotomètre, chromatographe, centrifugeuse, microscope;
- Manipule des produits bactériologiques, chimiques et radioactifs, des animaux ainsi que des matières nauséabondes. Porte un masque, des vêtements de protection, des lunettes, des gants, des couvres chaussures et un bonnet;
- Peut être appelé à effectuer des tâches et responsabilités connexes ou inférieures.

Profil recherché

Scolarité | Diplôme d'études collégiales avec spécialisation en chimie-biologie, en techniques de laboratoire médical, en technique de laboratoires biologiques ou dans une autre spécialisation pertinente au poste
 Deux années d'expérience pertinente
 Connaissance des logiciels de traitement de données
 Maîtriser les techniques de microbiologie (culture bactérienne/levure, clonage, transformation, etc.)
 Maîtriser les techniques de biochimie (expression des protéines, purification et essais fonctionnels des enzymes, etc.)
 Des connaissances et une expérience avec CRISPR / Cas9 et le séquençage de nouvelle génération sont préférées

Information sur l'emploi

Affiliation: Syndicat des employés et employées de la recherche de l'Université de Montréal personnel de soutien et d'administration
 Période d'affichage: Du 30 septembre 2021 au 15 octobre 2021 inclusivement
 Classe: 11
 Échelle salariale: 26,45 \$ à 35,54 \$
 Supérieur immédiat: Adrian Serohijos
 Pavillon: Roger-Gaudry
 Horaire de travail : Temps plein
 Date d'entrée en fonction: Dès que possible

Notre offre

- Perspective de carrière diversifiée et intéressante.
- Programme complet d'avantages sociaux et régime de retraite.
- Politique avantageuse de vacances annuelles
- Accès facile en transport collectif.

Comment postuler

Déposez votre candidature en ligne, en appuyant sur le bouton "Postuler emploi".

Programme d'accès à l'égalité en emploi

Par l'entremise de son programme d'accès à l'égalité en emploi, l'Université de Montréal invite les femmes, les Autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes ayant des limitations à soumettre leur candidature. Lors du recrutement, nos outils de sélection peuvent être adaptés selon les besoins des personnes vivant avec des limitations et qui en font la demande. Soyez assurés de la confidentialité de cette information. L'Université adopte une définition large et inclusive de la diversité qui va au-delà des lois applicables. Elle encourage ainsi toutes les personnes, peu importe leurs caractéristiques, à poser leur candidature.

Exigences en matière d'immigration

Nous invitons tous les candidats qualifiés à postuler à l'UdeM. Conformément aux exigences de l'immigration au Canada, veuillez noter que la priorité sera toutefois accordée aux citoyens canadiens et aux résidents permanents.

