

|  |   |
|--|---|
| <p><b>TITRE D'EMPLOI : Assistant(e) ou Associé(e) de recherche</b>, Département des Sciences Biologiques, Université du Québec à Montréal (UQAM), Chaire de recherche du Canada en Immuno-virologie, Dr Jenabian</p>   | <p><b>JOB TITLE: Research Assistant or Associate</b> position at the Department of Biological Sciences, Université du Québec à Montréal (UQAM), Canada Research Chair in Immuno-virology, Dr Jenabian</p>   |
| <p><b>SOMMAIRE DU POSTE</b><br/>Un(e) assistant(e) ou associé(e) de recherche à temps plein aidera à mener des études financées par les IRSCs sur le VIH.</p> <p><b>FONCTIONS ET ATTRIBUTIONS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Participer à la bibliographie, la mise en œuvre de projets et d'expériences en laboratoire, analyse et l'interprétation des résultats.</li> <li>2. Mise à jour des inventaires des réactives et des spécimens biologiques du laboratoire et assurer la mise en banque des échantillons;</li> <li>3. Préparer le matériel et l'équipement; assurer le calibrage d'instruments scientifiques et la présence de fournitures adéquates. Effectuer le traitement de base de spécimens biologiques;</li> <li>4. Commander les réactives de laboratoire de recherche</li> <li>5. Corriger, adapter et résoudre les problèmes en lien avec les méthodes de recherche publiées;</li> <li>6. Enregistrer les résultats, faire des calculs et compiler les données. Tenir les dossiers à jour;</li> <li>7. Participation dans l'encadrement des étudiant(e)s du laboratoire.</li> </ol> | <p><b>POSITION SUMMARY</b><br/>A full-time research Assistant or Associate position to work on CIHR-funded biomedical research on HIV.</p> <p><b>GENERAL DUTIES</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Participate in literature reviews, the execution of laboratory projects and experiments, analyzing and interpreting research results;</li> <li>2. Up-dating of inventories of reagents and biological specimens in the lab and banking of specimens;</li> <li>3. Prepare materials and equipment. Ensure calibration of scientific instruments and adequate supplies for testing. Perform basic biologic specimen processing;</li> <li>4. Ordering the research lab reagents;</li> <li>5. Troubleshoot, correct and adapt published methodologies;</li> <li>6. Record results, perform calculations and compile data. Maintain records and files;</li> <li>7. Help supervise and guide research trainees (e.g., graduate students)</li> </ol> |
| <p><b>EXIGENCES DU POSTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Éducation</b> : Maîtrise ou doctorat</li> <li>• <b>Domaine/Discipline</b> : Immunologie, Virologie, Microbiologie, Biochimie</li> <li>• <b>Expérience</b> : ≥ 2 ans</li> <li>• <b>Compétences de laboratoire</b> : Cytométrie en flux, Biologie moléculaire, extraction d'ADN et d'ARN, PCR, qPCR, production et culture virale, Western blotting, ELISA, Immunohistochimie, culture de tissu et de cellules.</li> <li>• <b>Compétences informatiques</b> : Microsoft office, Graphpad ou SPSS, FlowJo</li> <li>• <b>Langues</b> : Bilingue en français et anglais.</li> </ul>  | <p><b>REQUIREMENTS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Education:</b> MSc or PhD</li> <li>• <b>Field/Discipline:</b> Immunology, Virology, Microbiology, Biochemistry</li> <li>• <b>Experience:</b> ≥2 years</li> <li>• <b>Lab skills:</b> Flow cytometry, Molecular biology, DNA and RNA extraction, PCR, qPCR viral production and culture, Western blotting, ELISA, Immunohistochemistry, Cell and tissue culture.</li> <li>• <b>Computer skills:</b> Microsoft office, Graphpad or SPSS, FlowJo</li> <li>• <b>Languages:</b> Bilingual in French and English.</li> </ul>  |
| <p><b>CONDITIONS DE TRAVAIL</b><br/><b>Statut</b> : Temps complet, temporaire<br/><b>Échelle de rémunération</b> : selon l'expérience et l'expertise<br/><b>Site de travail:</b> Département des sciences biologique de l'UQAM</p>   | <p><b>WORKING CONDITIONS</b><br/><b>Status:</b> Full-time, temporary<br/><b>Pay Scale:</b> commensurate with experience and expertise<br/><b>Work Site:</b> Department of Biological Sciences of UQAM</p>   |
| <p><b>DATE DE DISPONIBILITÉ</b> : au plus tard le 01 Septembre 2021</p>  | <p><b>DATE AVAILABLE:</b> latest on September 1st, 2021</p>   |
| <p>Veillez faire parvenir (1) votre CV, (2) lettre d'accompagnement et (3) les coordonnées de 3 personnes pouvant servir de référence « dans un seul fichier PFD » à : <a href="mailto:jenabian.mohammad-ali@uqam.ca">jenabian.mohammad-ali@uqam.ca</a></p>  | <p>Please submit your (1) CV, (2) cover letter and (3) contact information of three references in "one single PDF file" to: <a href="mailto:jenabian.mohammad-ali@uqam.ca">jenabian.mohammad-ali@uqam.ca</a></p>  |