



<p><b>TITRE D'EMPLOI :</b> Boursier post-doctoral</p> <p><b>INSTITUT DE RECHERCHE DU CUSM</b></p>	<p><b>JOB TITLE:</b> Post-Doctoral Fellow</p> <p><b>RESEARCH INSTITUTE OF THE MUHC</b></p>
<p><b>SOMMAIRE DU POSTE :</b> Un poste à temps plein pour une bourse postdoctorale est disponible au laboratoire de recherche du Dr. Larry Lands, à l'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill à Montréal, Canada. Le laboratoire se concentre sur les maladies pulmonaires chroniques, en particulier la fibrose kystique et l'asthme sévère. Le laboratoire est à la recherche d'un chercheur postdoctoral pour aider au développement de liposomes aérosolisés pour l'administration d'acides nucléiques et de petites molécules.</p> <p>Les candidats qualifiés doivent être très motivés et autodidactes, avec un dossier de réussite comme en témoignent les publications du premier auteur. Les candidats doivent avoir obtenu un doctorat dans une discipline pertinente au cours des deux dernières années. Les candidats doivent avoir de l'expérience en formulation de nanoparticules, en techniques moléculaires et cellulaires, en travaillant avec des lignées cellulaires et des cellules primaires. L'expérience des cellules épithéliales cultivées à l'interface air-liquide est un atout. Le candidat idéal pour ce poste aura la capacité de planifier et de mettre en œuvre des expériences de façon indépendante. Les candidats doivent avoir des publications dans des revues scientifiques de langue anglaise hautement cotées, une maîtrise de l'anglais écrit et parlé, la capacité de travailler en collaboration au sein du laboratoire et entre les laboratoires collaborateurs, les compétences organisationnelles et de gestion de laboratoire. La maîtrise du français est un atout. La recherche collaborative à court terme en Europe est envisagée pendant la durée du poste. Le salaire de ce poste est proportionnel à l'expérience.</p> <p><b>FONCTIONS ET ATTRIBUTIONS :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Concevoir et réaliser des études, analyser les données;</li><li>• Superviser et former les étudiants;</li><li>• Collaborer avec d'autres membres du laboratoire et des collaborateurs externes;</li><li>• Aider à la préparation des rapports, manuscrits et</li></ul>	<p><b>POSITION SUMMARY:</b> A full-time position for a postdoctoral fellow is available in the research laboratory of Dr. Larry Lands, at the Research Institute of McGill University Health Centre in Montreal, Canada. The laboratory is focused on chronic lung disease, particularly Cystic Fibrosis and severe asthma. The laboratory is seeking a Postdoctoral researcher to assist in the development of aerosolized liposomes for the delivery of nucleic acids and small molecules.</p> <p>Qualified candidates should be highly motivated and self-driven, with a track record of success as evidenced by first-author publications. Applicants must have completed a PhD in a relevant discipline within the past two years. Applicants should have experience with nanoparticle formulation, molecular and cellular techniques, working with cell lines and primary cells. Experience with epithelial cells grown at the air-liquid interface is an asset. The ideal candidate for this position will have the ability to independently plan and implement experiments. Applicants should have publications in highly-ranked English language scientific journals, fluency in written and spoken English, ability to work in a collaborative manner within the laboratory and between collaborating laboratories, organizational and laboratory management skills. Fluency in French is an asset. Short term collaborative research in Europe is envisioned during the term of this position. Salary for this position is commensurate with experience.</p> <p><b>GENERAL DUTIES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Design and perform studies, analyze data;</li><li>• Supervise and train students;</li><li>• Collaborate with other lab members and external collaborators;</li><li>• Assist with the preparation of reports, manuscripts and grant applications;</li><li>• Present work at internal, local, national and international meetings.</li></ul>



<p>demandes de subventions;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Présenter les travaux lors de réunions internes, locales, nationales et internationales.</li></ul>	
<p><b>EXIGENCES DU POSTE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Un doctorat récent dans un domaine pertinent;</li><li>• Maîtrise de la formulation de nanoparticules, des techniques moléculaires et cellulaires, de l'utilisation de lignées cellulaires et de cellules primaires. Expérience des cellules épithéliales cultivées à l'interface air-liquide est un atout</li><li>• Excellentes compétences de communication écrite et verbale</li></ul> <p>SVP inclure les éléments suivants dans un (1) document PDF: Lettre d'accompagnement (incluant un énoncé de vos intérêts en recherche et votre expérience en recherche); CV avec bibliographie; jusqu'à trois (3) de vos publications reliées au domaine; coordonnées pour (3) références.</p>	<p><b>REQUIREMENTS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Recent PhD diploma in a relevant life sciences field;</li><li>• Proficiency in experience with nanoparticle formulation, molecular and cellular techniques, working with cell lines and primary cells. Experience with epithelial cells grown at the air-liquid interface is an asset</li><li>• Superior written and verbal communication skills</li></ul> <p>Please include the following in one (1) PDF document: Cover letter (including a statement of research interests, prior experience in research and how you meet all the above requirements); CV with bibliography; up to three (3) sample publications related to the field; contact information for (3) references</p>
<p><b>CONDITIONS DE TRAVAIL :</b> <b>Statut :</b> Temporaire Temps complet <b>Échelle de rémunération :</b> Selon l'échelle des bourses postdoctorales de l'IR-CUSM et proportionnelle à l'expérience et aux qualifications. <b>Période de travail :</b> de 9 :00 h à 17 :00 h, du lundi au vendredi <b>Site de travail :</b> IR-CUSM, site Glen</p>	<p><b>WORKING CONDITIONS:</b> <b>Status:</b> Temporary, Full-time <b>Pay Scale:</b> Based on RI-MUHC post-doctoral stipend scale and commensurate with experience and qualifications <b>Work Shift :</b> from 9 a.m. to 5 p.m., Mondays to Fridays <b>Work Site :</b> Centre for Translational Biology, RI-MUHC, Glen site</p>
<p><b>DÉLAI D’AFFICHAGE :</b> Du 01/25/2020 au 03/31/2020 <b>DATE DE DISPONIBILITÉ:</b> Immédiatement</p>	<p><b>POSTING PERIOD:</b> From 01/25/2020 to 03/31/2020 <b>DATE AVAILABLE:</b> Immediately</p>
<p><b>Veillez faire parvenir votre CV et lettre d'accompagnement à :</b>  larry.lands@mcgill.ca</p>	<p><b>Please submit résumé and cover letter to:</b>  larry.lands@mcgill.ca</p>
<p><b>LE POSTE AFFICHÉ N’EST PAS UN POSTE D’HÔPITAL</b></p>	<p><b>THIS IS NOT A HOSPITAL POSITION.</b></p>



<b>Institut de recherche du CUSM encourage l'équité en matière d'emploi.</b>	<b>Research Institute of the MUHC encourages equity in employment.</b>
<b>La présente offre d'emploi est subordonnée à l'obtention d'un permis de travail valide.</b>	<b>This job offer is conditional upon the obtainment of a valid work permit.</b>
<i>N. B. : Dans le but d'alléger le texte, le genre masculin inclut le féminin.</i>	<i>NOTE: The masculine gender has been used for brevity and includes the feminine gender.</i>