



McGill

N° de référence : 18007A-180206

Poste de professeur menant à la permanence

Entrée en fonction au niveau de professeur adjoint

Chaire de recherche du Canada de niveau 2 en biologie cellulaire

Faculté de médecine – Département d’anatomie et de biologie cellulaire

La chaire de recherche du Canada est également ouverte aux candidats qui occupent déjà un poste menant à la permanence ou un poste permanent au sein du corps professoral de l’Université McGill.

Description du poste

Le Département d’anatomie et de biologie cellulaire de l’Université McGill sollicite des candidatures en vue de pourvoir un poste de professeur menant à la permanence dans le domaine de la biologie cellulaire au niveau de professeur adjoint.

Le Département d’anatomie et de biologie cellulaire s’intéresse particulièrement à l’assemblage, à la structure et à la dynamique fonctionnelle des complexes protéiques macromoléculaires. L’approche multidisciplinaire et hautement collaborative adoptée par le Département et l’ensemble de la communauté mcgilloise favorise les découvertes au sein des divers programmes de recherche du Département (<http://www.mcgill.ca/anatomy>). Ce dernier se distingue particulièrement dans les domaines de la microscopie cryoélectronique et de la biologie structurale. Au cours des dernières années, le Département a recruté quatre nouveaux chercheurs spécialisés dans ces domaines et s’est doté d’appareils ultramodernes, faisant de l’Université McGill le plus important pôle d’expertise en microscopie cryoélectronique au Canada.

Le Département d’anatomie et de biologie cellulaire favorise de multiples façons l’excellence en recherche. Une infrastructure de pointe permet de soutenir les programmes de recherche et le titulaire de ce poste. Hébergée au Département d’anatomie et de biologie cellulaire, l’*Installation de recherche en microscopie électronique* (FEMR) constitue l’un des principaux atouts de McGill (<http://www.mcgill.ca/femr>). On y a investi la somme de 23 millions de dollars pour l’imagerie cellulaire. Cette installation constitue aujourd’hui la plateforme de microscopie électronique la plus vaste et la plus perfectionnée au Canada. Les appareils dont elle dispose permettent aux chercheurs de l’Université McGill et d’ailleurs d’observer des complexes macromoléculaires biologiques dans leur milieu cellulaire et à une résolution atomique. Ces appareils comprennent notamment des cryomicroscopes électroniques Titan Krios, Tecnai F20 et Tecnai G² Spirit, un microscope électronique Tecnai 12, un nouveau

cryomicroscope FEI Helios Nanolab 660 pour la microscopie électronique à balayage à faisceau ionique ainsi qu'un système FEI CorrSight pour la microscopie corrélative et électronique. La plus récente acquisition de la plateforme est un microscope électronique Talos.

Si le candidat retenu répond aux critères d'admissibilité du programme, l'Université pourrait appuyer sa candidature pour l'attribution d'une chaire de recherche du Canada de niveau 2 en biologie cellulaire. Le titulaire d'une chaire a droit à du temps réservé à la recherche dans le cadre de son poste de professeur à temps plein.

Les chaires de niveau 2 sont destinées aux jeunes chercheurs, c'est-à-dire à ceux qui ont obtenu leur diplôme le plus avancé il y a au plus 10 ans. Toutefois, une interruption de carrière (congé de maternité, congé parental, congé de maladie de longue durée, formation clinique, soins à un membre de la famille, etc.) peut être jugée légitime (voir les [justifications acceptables](#)). Les personnes qui ont obtenu leur diplôme le plus avancé il y a au-delà de 10 ans, mais qui ont dû interrompre leur carrière, peuvent donc communiquer avec l'établissement, qui déterminera si elles sont admissibles à une chaire de niveau 2. Pour connaître les critères d'admissibilité aux chaires de recherche du Canada, consulter le http://www.chairs-chaire.gc.ca/program-programme/nomination-mise_en_candidature-fra.aspx#s3.

Fonctions du poste

Les candidats devront posséder une feuille de route exceptionnelle en sciences et mettre sur pied un programme de recherche indépendant et bien financé, en adéquation avec les grands axes de recherche du Département. L'Université McGill comptant un nombre sans cesse croissant de chercheurs œuvrant dans le domaine de la biologie cellulaire et structurale, le candidat choisi aura l'occasion de nouer des collaborations fructueuses et de créer des synergies dans son milieu de travail.

Il devra également s'investir dans tous les aspects de la mission académique de l'Université McGill par la recherche, l'enseignement, la supervision d'étudiants aux cycles supérieurs ainsi que la présence au sein de comités universitaires et administratifs.

Compétences et formation exigées

Les candidats doivent être titulaires d'un doctorat, posséder une formation postdoctorale ou une expérience semblable en recherche.

Les personnes ne répondant pas aux critères d'admissibilité des chaires de recherche du Canada de niveau 2 sont invitées à soumettre néanmoins leur candidature.

RENSEIGNEMENTS SUR LE POSTE

Type de poste : Poste de professeur menant à la permanence

Rang : Professeur adjoint

<i>Catégorie de poste :</i>	Poste à temps plein
<i>Salaire :</i>	Le salaire est fonction des compétences et de l'expérience.
<i>Date limite de soumission des candidatures :</i>	Les personnes intéressées doivent soumettre leur candidature par voie électronique dans les 30 jours suivant la publication de la présente annonce.

SOUSSION DES CANDIDATURES

Les candidatures doivent être soumises par voie électronique à l'adresse suivante : <http://www.mcgill.ca/medicine-academic/positionsavailable>.

Le dossier de candidature doit comprendre les documents suivants :

- une lettre de motivation et un curriculum vitæ (dans un seul et même fichier PDF);
- un énoncé sur les intérêts en matière de recherche (si d'autres documents sont joints, ils doivent être réunis dans un seul et même fichier PDF); et
- le nom et les coordonnées de trois personnes pouvant fournir des références.

Les membres de l'Université McGill souhaitant soumettre leur candidature à la chaire de recherche du Canada doivent présenter un curriculum vitæ récent, accompagné d'un énoncé sur leurs intérêts de recherche liés à l'objet de la chaire.

ADHÉSION AUX PRINCIPES D'ÉQUITÉ ET DE DIVERSITÉ

L'Université McGill recrute en fonction du mérite et souscrit sans réserve aux principes d'équité et de diversité au sein de sa communauté. Elle accueille favorablement les demandes d'emploi des personnes de couleur et de minorités visibles, des femmes, des membres des peuples autochtones, des personnes handicapées, des membres de minorités ethniques, des personnes de toutes orientations sexuelles et identités de genre et de tous les candidats qualifiés possédant les compétences et les connaissances nécessaires pour tenir un rôle constructif au sein de divers groupes. L'Université McGill met en œuvre un programme d'équité en matière d'emploi et invite les membres des groupes désignés à indiquer leur appartenance à ces derniers dans leur dossier de candidature. Les personnes handicapées qui pourraient avoir besoin de certains accommodements pour soumettre leur candidature sont invitées à communiquer en toute confidentialité avec la professeure Angela Campbell, vice-principale exécutive adjointe (équité et priorités académiques), par [courriel](#) ou par téléphone, au 514 398-1660.

Tous les candidats qualifiés sont invités à postuler. Toutefois, conformément aux exigences de l'immigration canadienne, la priorité sera accordée aux Canadiens ainsi qu'aux résidents permanents.