

Researcher/Professor Position in Addiction/Mental health

Job description

The CRCHUM and the Department of Psychiatry and Addictology of the Université de Montréal (UdeM) invite application for a research assistant professor position in clinical research in addiction and related mental health issues. Early career candidates are sought; exceptional mid-career candidates will also be considered. The position could start as early as Spring 2021. Competitive recruitment conditions will be offered according to the experience of the candidate.

The successful candidate will be expected to:

- Establish and maintain an innovative and productive clinical research program in the field of digital phenotyping, brain imaging (PET, MRI, etc.) or omics (epigenetics, transcriptomics, etc.) applied to addiction and psychiatric comorbidities.
- Obtain independent research funding
- Conduct effective undergraduate and graduate teaching and research supervision
- Contribute to academic activities of the CRCHUM and the Psychiatry/addiction department

Requirements

- PhD in clinical research, psychology, epidemiology, biostatistics, neuroscience, or a related field, and relevant post-doctoral training
- Excellent publication track record
- Extensive interdisciplinary expertise
- Skills in deep learning or artificial intelligence considered assets
- Adequate knowledge of French or commitment to achieve French proficiency level within 4 years.

Applications must be submitted electronically to
minh-noi.achille.chum@ssss.gouv.qc.ca

Those received by **December 1st 2020** will be given priority consideration. A complete application will consist of a cover letter, a complete CV, a detailed research plan (3 pages limit) as well as three letters of support to be submitted separately by the referees by email, preferably in electronic format.

Recipient:

Nathalie Arbour Ph.D.

Head Neuroscience Research Theme CRCHUM

The new research assistant professor will join a rich research environment with cutting-edge technologies and a highly stimulating learning institution.

CRCHUM

CHUM and its research center (CRCHUM) is one of the largest hospital-based research centers in North America. More than 1800 employees including over 500 researchers and 400 students integrate the entire research continuum, including basic, clinical and population health research. For more information, please visit us at <https://rachum.ca/crchum2020/en/the-crchum-at-a-glance/>

Université de Montréal

The Université de Montréal is one of the leading research universities in Canada. Together, with its two affiliated schools, HEC Montréal and École Polytechnique, it constitutes one of the largest centers of higher education in North America. For more information, please visit the following link: www.umontreal.ca. French is the language of instruction. To renew its teaching faculty, the University is intensively recruiting the world's best specialists. In accordance with the institution's language policy, Université de Montréal provides support for newly-recruited faculty to attain proficiency in French.

Confidentiality

The Université de Montréal application process allows all regular professors in the Department to have access to all documents unless the applicant explicitly states in her or his cover letter that access to the application should be limited to the selection committee. This restriction on accessibility will be lifted if the applicant is invited for an interview.

Equal Access Employment Program

Through its Equal Access Employment Program, Université de Montréal invites women, aboriginal people, visible and ethnical minorities, as well as persons with disabilities to apply. During the recruitment process, our selection tools will be adapted to meet the needs of people with disabilities who request it. Be assured of the confidentiality of this information. The Université de Montréal is committed to the inclusion and the diversity of its staff and also encourages people of all sexual and gender identities to apply.

Immigration Requirements

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

Professeur(e)/ chercheur(e) en Toxicomanie et santé mentale

Description du poste

Le CRCHUM et le Département de psychiatrie et d'addictologie de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal (UdeM) invitent des candidatures pour un poste de professeur-chercheur en recherche clinique dans le domaine de la toxicomanie et des problèmes de santé mentale associés. Des candidats en début de carrière sont recherchés; des candidats de mi-carrière exceptionnels seront aussi considérés. L'entrée en fonction pourra débuter dès le printemps 2021. Des conditions de recrutement compétitives seront offertes selon l'expérience et les compétences.

Le (la) candidat(e) choisi(e) devra

- Mettre en place et réaliser un programme de recherche novateur et productif dans le domaine du phénotypage digital, l'imagerie cérébrale (TEP, IRM, etc.) , les 'omics' (épigénétique, transcriptomique, etc.) appliqué à la toxicomanie et aux comorbidités psychiatriques
- Obtenir du financement indépendant pour son programme de recherche
- Enseigner aux étudiants des trois cycles universitaires et superviser des projets de recherche
- Contribuer à la vie académique du CRCHUM et du département universitaire

Exigences

- Ph.D. en recherche clinique, épidémiologie, biostatistiques, neurosciences ou dans un domaine connexe, et avoir complété une formation postdoctorale pertinente.
- Excellent dossier de publications
- Expertise solide de recherche interdisciplinaire
- Compétences en apprentissage approfondi ou en intelligence artificielle seront considérées comme des atouts.
- Maîtrise du français ou engagement à atteindre un niveau de maîtrise du français suffisant au cours des 4 premières années

Les candidatures doivent être soumises électroniquement à :

minh-noi.achille.chum@ssss.gouv.qc.ca

Les dossiers reçus au plus tard le **1er décembre 2020** seront considérés en priorité. Une candidature complète envoyée par courriel devra inclure : un curriculum vitae complet, une lettre expliquant la motivation du candidat ou de la candidate (2 pages maximum), un plan détaillé décrivant ses intérêts de recherche et son programme de recherche futur (3 pages maximum) et trois lettres de soutien soumises séparément et directement par courriel par les personnes références.

Destinataire :

Nathalie Arbour Ph. D.

Responsable axe Neurosciences CRCHUM

Le(la) candidat(e) joindra un environnement de recherche riche et varié doté d'installations à la fine pointe de la technologie et un milieu de formation très stimulant.

CRCHUM

Le CHUM et son centre de recherche (CRCHUM) est l'un des plus grands centres de recherche en milieu hospitalier en Amérique du Nord. Le CRCHUM compte plus de 1800 employés dont 500 chercheurs et 400 employés. Pour plus d'informations visitez <https://rachum.ca/crchum2018/>

Université de Montréal

L'Université de Montréal compte parmi les grandes universités de recherche dans le monde. Avec ses deux écoles affiliées, HEC Montréal et Polytechnique Montréal, elle forme le premier pôle d'enseignement supérieur du Québec parmi les plus grands en Amérique du Nord.

<https://www.umontreal.ca/l-udem/#profil>. Les professeurs recrutés qui ne maîtrisent pas le français à leur entrée en fonction bénéficient d'un programme de soutien à l'apprentissage de la langue française.

Privilège de confidentialité des candidatures

Les procédures de nomination en vigueur à l'Université de Montréal prévoient que tous les dossiers de candidature peuvent être consultés par les membres de l'Assemblée des professeurs/facultaire. Toute personne désirant que sa candidature demeure confidentielle jusqu'à l'établissement de la liste restreinte de recrutement (candidats retenus pour entrevue) est priée de le mentionner dans sa lettre de motivation.

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 handicapées à soumettre leur candidature. Lors du recrutement, nos outils de sélection peuvent être adaptés selon les besoins des personnes handicapées qui en font la demande. Soyez assurés de la confidentialité de cette information. L'Université prône l'inclusion et la diversité de son personnel et encourage également les personnes de toutes orientations et identités sexuelles 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.