



Reference #: C1-250507

Professeur(e) adjoint(e) (Recherche), Département de psychiatrie, Intelligence artificielle en psychiatrie (C1-250507)

Faculté de médecine et des sciences de la santé — Département de psychiatrie et Centre de recherche Douglas

Description de poste

Le Département de psychiatrie de l'Université McGill, en collaboration avec le Centre de recherche Douglas (CRD), sollicite des candidatures pour un poste de professeur adjoint (recherche) à temps plein en IA en psychiatrie (*science du langage et des données*). Le rang professionnel sera déterminé selon l'expérience et les qualifications du/de la candidat(e). Ce poste est d'une durée de 3 ans (renouvelable) et ne rend pas éligible à un poste permanent. Ce rôle inclut l'établissement d'un programme de recherche indépendant et la supervision d'étudiants.

Le Département de psychiatrie de l'Université McGill (<https://www.mcgill.ca/psychiatry/>) possède une riche tradition d'innovation scientifique et une expertise soutenue en psychothérapie, recherche sur les toxicomanies, psychoneuroendocrinologie, psychoimmunologie, génétique, épigénétique, imagerie cérébrale avancée et psychiatrie computationnelle et numérique. Il demeure un chef de file mondial dans l'intégration des sciences de pointe à la pratique clinique afin de former les futurs chercheurs et cliniciens en psychiatrie.

Avec plus de 55 chercheurs couvrant un large éventail de domaines de recherche en santé mentale (neurosciences, services cliniques, politiques, épidémiologie et santé des populations), le Centre de recherche Douglas (CRD) est un chef de file international en recherche en santé mentale depuis plus de 40 ans. Le CRD est à l'avant-garde de méthodes innovantes en psychiatrie, notamment la psychiatrie computationnelle et numérique, les biomarqueurs (numériques) et l'utilisation de nouvelles méthodes et données pour l'évaluation de la santé mentale. Le CRD possède une solide expérience dans l'avancement de programmes de recherche interdisciplinaire, exploitant des approches interdisciplinaires pour mieux comprendre les troubles psychiatriques et transposer ces connaissances en pratique clinique. Le Centre d'excellence en santé mentale des jeunes, auquel ce titulaire de poste sera affilié, est une initiative unique qui combine plusieurs disciplines de recherche et de formation au service des jeunes confrontés à des problèmes de santé mentale.

McGill est l'une des principales universités canadiennes axées sur la recherche, accueillant des étudiants provenant de plus de 140 pays. L'université est située à Montréal, ville cosmopolite dotée d'une grande diversité culturelle et linguistique. Elle est depuis longtemps considérée comme un chef de file en neurosciences et un fervent innovateur dans les méthodes qui soutiennent un large éventail de projets de recherche fondamentale et clinique. Les solides programmes de formation de l'université en génie biologique et biomédical, en psychiatrie et en sciences quantitatives de la vie, ainsi que le programme intégré en neurosciences, favorisent le développement d'équipes de recherche multidisciplinaires performantes.

Tâches principales

Le/la candidat(e) retenu(e) sera intégrée aux activités académiques du Département de psychiatrie, Faculté de Médecine et des sciences de la santé, de l'Université McGill. Le/La candidat(e) retenu(e) possédera une expérience en psychiatrie computationnelle, avec une expertise en traitement du langage naturel (TLN), en linguistique computationnelle, en apprentissage automatique et/ou en méthodes d'intelligence artificielle. Les scientifiques de toute discipline, mais se concentrant sur l'analyse de la parole et du langage, les biomarqueurs dérivés du TLN et la modélisation computationnelle auprès de populations psychiatriques, sont particulièrement encouragés à postuler. Une expérience en neuroimagerie ou en études longitudinales en intervention précoce est souhaitable. Le/La candidat(e) retenu(e) devra collaborer activement avec d'autres programmes de recherche, tels que les banques de paroles et les projets de neurosciences cognitives du Centre de recherche Douglas, de l'Université McGill et des institutions associées.

Le/la candidat(e) retenu(e) devra se concentrer sur deux piliers du travail académique. Le/La titulaire devra établir un programme de recherche indépendant et superviser des étudiants. Le/La candidat(e) retenu(e) devra également mener des recherches de pointe rigoureuses, contribuant ainsi aux efforts actuels du Centre de recherche Douglas. Le/La titulaire développera un programme de recherche fondamentale pertinent pour la maladie dans son propre domaine d'expertise, en accord avec les priorités stratégiques du Centre de recherche et du Département de psychiatrie l'Université McGill.

Le/La candidat(e) retenu(e) devra obtenir de manière indépendante des fonds pour soutenir la formation d'étudiants aux cycles supérieurs à la maîtrise et au doctorat. Le titulaire devra également diffuser les résultats de ses recherches par le biais de publications évaluées par les pairs et d'autres activités de transfert et d'échange de connaissances, participer activement à tous les aspects du Centre de recherche et de la mission universitaire de McGill, et faire preuve d'un engagement fort envers l'équité, la diversité et l'inclusion dans tous les domaines.

Il sera également attendu qu'il/elle participe activement aux autres aspects pertinents de la mission académique de McGill (par exemple : la recherche, la supervision d'étudiants et de résidents, et la participation à des comités académiques et administratifs).

On s'attend à ce que les membres du corps professoral de McGill contribuent aux activités de service au sein de leur unité, de l'Université et de la communauté scientifique au sens large. Un engagement manifeste envers l'équité, la diversité et l'inclusion est également attendu.

Qualifications et formation exigées

Les personnes candidates doivent :

- Être titulaires d'un doctorat en psychiatrie computationnelle, en linguistique computationnelle, en informatique, en neurosciences cognitives ou dans un domaine connexe ;
 - Avoir complété une formation postdoctorale avancée ;
 - Faire preuve d'une excellente productivité en recherche et d'une capacité à obtenir des financements compétitifs ;
 - Démontrer une expérience ou un potentiel significatif dans le développement de modèles de prédiction clinique, de biomarqueurs numériques ou de méthodes basées sur le langage computationnel applicables aux populations psychiatriques ;
 - Démontrer un engagement envers l'équité, la diversité et l'inclusion (EDI) et, selon les circonstances, une expérience en la matière ;
-

- La maîtrise de l'anglais ou du français est essentielle ; une connaissance pratique du français, ou la volonté de l'acquérir dans les quelques années suivant sa nomination, est préférable.

Note : pour plus de détails sur l'éligibilité à des promotions ou au renouvellement, consultez le lien suivant : [Membres contractuels du personnel enseignant avec rang universitaire | Le Bureau du personnel enseignant - McGill University](#)

Faculté/Département/Unité : Faculté de médecine et des sciences de la santé, Département de psychiatrie

Type de salarié : Personnel enseignant contractuel (contrat universitaire)

Rang : Professeur(e) adjoint(e) (Recherche)

Salaire : Le salaire sera en fonction des qualifications et de l'expérience

Statut professionnel : Temps plein

Période d'affichage : 30 jours suivant la date de publication de l'affichage

Les pièces justificatives suivantes sont requises :

- Une Lettre de motivation et curriculum vitae ;
- Déclaration des intérêts et objectifs de recherche ;
- Déclaration de la philosophie d'enseignement ;
- Noms et coordonnées de trois personnes de référence.

Utilisez une adresse courriel personnelle lors de la création d'un compte dans Workday pour soumettre votre candidature. Ne pas utiliser une adresse courriel se terminant par @mail.mcgill.ca ou @mcgill.ca pour postuler.

L'Université McGill est une institution de langue anglaise dans laquelle la majorité des activités d'enseignement et de recherche s'effectuent en langue anglaise, rendant essentielle l'utilisation de l'anglais pour la communication orale et écrite.

Il faut déposer le dossier de candidature en ligne à l'adresse:

https://mcgill.wd3.myworkdayjobs.com/fr-CA/McGill_Careers/job/Douglas-Hosp-Burland/Assistant-Professor--Research---Department-of-Psychiatry--Artificial-Intelligence-in-Psychiatry---C1-250507-JR0000066007

L'Université McGill s'engage fermement à respecter les principes d'équité et de diversité au sein de sa communauté, tout en valorisant la rigueur et l'excellence académiques. Elle accueille favorablement les demandes d'emploi des personnes racisées et des minorités visibles, des femmes, des personnes autochtones, des personnes en situation de handicap, des minorités ethniques, des personnes de toute orientation sexuelle et identité de genre, ainsi que toute personne possédant les aptitudes et les connaissances nécessaires pour interagir au sein de groupes diversifiés.

McGill valorise et encourage la recherche qui reflète des traditions intellectuelles, des méthodologies ainsi que des modes de dissémination et de traduction diversifiés. Les personnes candidates sont invitées à démontrer la portée de leur recherche, aussi bien au sein de leur champ universitaire que dans un contexte interdisciplinaire, notamment dans les secteurs gouvernementaux, communautaire et industriel.

En outre, McGill reconnaît et prend équitablement en considération l'incidence des congés (p. ex., obligations familiales ou congés pour raisons de santé), qui peuvent entraîner des interruptions ou des ralentissements de carrière. Quiconque pose sa candidature est encouragé à signaler tout congé ayant eu une incidence sur son rendement et pouvant avoir modifié son parcours de carrière. Ces renseignements seront pris en compte aux fins d'évaluation équitable du dossier.

L'Université McGill dispose d'un programme d'équité en matière d'emploi et invite les membres des groupes visés à indiquer leur appartenance à ces derniers dans leur dossier de candidature. Elle tient également à s'assurer que les personnes en situation de handicap reçoivent un traitement équitable et puissent pleinement s'intégrer à la vie universitaire en ayant à cœur de mettre en œuvre les principes de conception universelle dans toutes les sphères d'activité de l'Université, conformément aux [politiques et procédures relatives aux aménagements](#). Les personnes en situation de handicap qui pourraient avoir besoin de certains aménagements pour soumettre leur candidature sont invitées à communiquer en toute confidentialité par courriel accessibilityrequest.hr@mcgill.ca.

Nous encourageons tous les candidats qualifiés à postuler; veuillez noter que conformément aux exigences de l'immigration canadienne, la priorité sera toutefois accordée aux personnes détenant la citoyenneté canadienne ainsi que le statut de la résidence permanente.
