

**Département des statistiques
Faculté des sciences
Université du Manitoba
Winnipeg, Manitoba, Canada**

**Professeur adjoint en statistique
Poste # 32929**

Le Département de statistique invite les candidatures pour un poste de stagiaire à temps plein (tenure track) au niveau de professeur adjoint, à compter du 1er juillet 2023 ou à une date convenue d'un commun accord. Le salaire sera proportionnel à l'expérience et aux qualifications.

Le département recherche un chercheur émergent ayant une expérience en statistique ou dans tout domaine lié à la science des données. Les candidats exceptionnels ayant des intérêts de recherche et/ou des contributions dans tout domaine pertinent à la science des données seront considérés, avec un accent particulier sur les candidats qui compléteront ou étendront les forces des départements en science des données. Le candidat retenu aura un doctorat. en statistique, en mathématiques appliquées, en informatique ou dans tout domaine connexe avec des attributs distinctifs fondés sur la science des données, et faire preuve d'un engagement fort envers l'excellence dans l'enseignement et la recherche.

Le candidat idéal apportera ou soutiendra de nouvelles synergies à l'intérieur et potentiellement à l'extérieur du Département. Les personnes ayant une expérience en statistique ou en apprentissage automatique, en statistiques computationnelles, en analyse de données de grande dimension, en intelligence artificielle ou en exploration de données sont particulièrement invitées à postuler. Une expérience dans des domaines d'application tels que les statistiques environnementales, la biostatistique, les statistiques spatiales, la bio-informatique et une expérience postdoctorale, y compris l'utilisation de méthodologies statistiques/sciences des données dans d'autres domaines de recherche, seraient également considérées comme un atout.

Les tâches comprendront l'enseignement de premier cycle, l'enseignement et la supervision des cycles supérieurs, la recherche, y compris l'établissement et le maintien d'un programme de recherche financé par des sources externes, et les activités liées aux services. Le candidat retenu aura des antécédents de recherche universitaire de haute qualité menant à des publications évaluées par des pairs ; aura ou démontrera le potentiel d'établir un programme de recherche indépendant, innovant, érudit et finançable de l'extérieur ; aura démontré une force ou un fort potentiel pour des contributions exceptionnelles à l'enseignement ; et démontrera sa capacité à travailler dans un environnement collaboratif.

Pour améliorer notre département et créer des modèles pour une population diversifiée d'étudiants, nous invitons particulièrement les candidatures de ceux qui peuvent soutenir et améliorer notre diversité, y compris les femmes, les peuples autochtones, les personnes racialisées, les personnes handicapées et 2SLGBTQIA + et ceux qui sont engagés dans un environnement inclusif.

Le Département compte actuellement 13 professeurs permanents et menant à la permanence et 5 instructeurs, et offre une gamme complète de programmes de premier cycle et des cycles

supérieurs en statistique. De plus amples informations sur le Département peuvent être obtenues à partir de <https://sci.umanitoba.ca/statistics/>.

L'Université du Manitoba est une force motrice d'innovation, de découverte et d'avancement. Notre élan est propulsé par la communauté de notre campus - les professeurs, le personnel et les étudiants de l'UM dont la détermination et la curiosité façonnent notre monde pour le mieux. Notre environnement d'enseignement, d'apprentissage et de travail est renforcé et enrichi de manière unique par les perspectives autochtones. Avec deux campus principaux à Winnipeg, des campus satellites dans tout le Manitoba et des recherches à l'échelle mondiale, l'impact de l'UM est mondial.

Découvrez des avantages sociaux exceptionnels, découvrez des installations de classe mondiale et rejoignez une communauté dynamique qui valorise la réconciliation, la durabilité, la diversité et l'inclusion. Nous sommes l'un des meilleurs employeurs du Manitoba et l'un des meilleurs employeurs pour la diversité au Canada. À l'Université du Manitoba, ce qui vous inspire peut tout changer.

La ville de Winnipeg (www.tourismwinnipeg.com), située au confluent des rivières Rouge et Assiniboine, est reconnue pour sa communauté dynamique et multiculturelle et sa culture diversifiée. La ville, avec une population croissante de plus de 766 000 habitants, abrite des festivals, des galeries et des musées de renommée internationale, le quartier historique de la Bourse et La Fourche, ainsi que des secteurs de la recherche, de l'éducation et des affaires en constante expansion. Des eaux de la baie d'Hudson, à travers les champs de terres agricoles, jusqu'au poulx des villes et des villages, les habitants et les lieux de la province du Manitoba (www.travelmanitoba.com) - ses 100 000 lacs, 92 parcs provinciaux, ses vallées fluviales sinueuses et ses ciels de prairie étagés - inspirer.

L'Université du Manitoba s'engage à respecter les principes d'équité, de diversité et d'inclusion et à promouvoir les opportunités d'embauche, de promotion et de permanence (le cas échéant) pour les groupes systématiquement marginalisés qui ont été exclus de la pleine participation à l'Université et à la communauté dans son ensemble, y compris les peuples autochtones, les femmes, les personnes racialisées, les personnes handicapées et celles qui s'identifient comme 2SLGBTQIA+ (bi spirituelles, lesbiennes, gaies, bisexuelles, trans, en questionnement, intersexuées, asexuelles et autres identités sexuelles diverses). Tous les candidats qualifiés sont encouragés à postuler ; cependant, les citoyens canadiens et les résidents permanents auront la priorité.

Si vous avez besoin d'aides à l'hébergement pendant le processus de recrutement, veuillez contacter UM.Accommodation@umanitoba.ca ou 204-474-7195. Veuillez noter que ces informations de contact sont uniquement pour des raisons d'hébergement.

Les candidatures comprenant un curriculum vitae, une description de la philosophie d'enseignement, un résumé des intérêts de recherche, un plan de recherche de trois pages et les coordonnées de trois références doivent être envoyées à stats_dept@umanitoba.ca (fichiers PDF de préférence). Veuillez vous assurer de spécifier le numéro de poste 32929 dans la demande. Pour plus d'informations, contactez le président du comité de recherche à

Saman.Muthukumarana@Umanitoba.ca. La date limite de réception des candidatures est le 8 décembre 2022.

Les documents de candidature, y compris les lettres de recommandation, seront traités conformément à la *Loi sur l'accès à l'information et la protection de la vie privée*. Veuillez noter que des curriculum vitae peuvent être fournis aux membres participant au processus de recherche.