

Chaire de recherche du Canada de niveau 1 en science des données

L'Université d'Ottawa sollicite des candidatures pour le poste de titulaire de la Chaire de recherche du Canada de niveau 1 en science des données. Aujourd'hui, les compétences scientifiques en mégadonnées sont incontournables, quel que soit le secteur que l'on souhaite intégrer : la fabrication de pointe, les soins de santé, les technologies de l'information, les services financiers, les sciences de la vie, le commerce, et bien d'autres.

La personne retenue contribuera à renforcer le nouveau [Data Science and Machine Learning Group](#), qui fait partie du Département de mathématiques et de statistique. Ce groupe mène des recherches selon un modèle d'avant-garde ingénieux, en se servant d'algorithmes pour analyser les données suivant de nouveaux principes fondés sur les mathématiques pures. La personne retenue doit non seulement être un(e) excellent(e) théoricien(ne) possédant de solides antécédents en recherche, mais aussi (préférentiellement) avoir fait ses preuves quant à appliquer ses algorithmes à des données réelles. L'Université d'Ottawa est un établissement à forte intensité de recherche. Ce poste s'insère dans le cadre de ses axes prioritaires de développement. Le Département de mathématiques et de statistique parraine le [Fields Institute \(Toronto\)](#), le [Centre de recherches mathématiques \(Montréal\)](#) ainsi que l'[Institut canadien des sciences statistiques](#), et est également affilié à l'[Institut Ottawa-Carleton de mathématiques et de statistique](#).

Les chaires de niveau 1, renouvelables après sept ans, sont détenues par d'exceptionnels chercheurs reconnus par leurs pairs comme des chefs de file mondiaux dans leur domaine. Pour de plus amples renseignements sur le Programme des CRC, veuillez consulter le site : http://www.chairs-chaieres.gc.ca/about_us-a_notre_sujet/index-fra.aspx. Les personnes nouvellement sélectionnées pour une CRC peuvent également recevoir un financement d'infrastructure de la [Fondation canadienne pour l'innovation](#) (FCI), pour les aider à acheter l'équipement de pointe dont ils ont besoin pour effectuer leurs travaux.

Compétences requises : Un doctorat ou l'équivalent en mathématique; expérience postdoctorale est requise; un excellent dossier de recherche dans le ou les domaines de la CRC et preuve de collaborations interdisciplinaires; un engagement continu envers l'enseignement et la formation d'étudiants aux cycles supérieurs; une capacité marquée à obtenir des subventions de recherche externes; d'excellentes aptitudes en anglais ou en français. Une connaissance passive de l'autre langue officielle serait un atout.

Embauche préférentielle : La priorité sera accordée aux membres des groupes désignés suivants : les femmes, les Autochtones, les personnes handicapées et les membres des minorités visibles. Les personnes de ces groupes qui souhaitent se qualifier pour une considération préférentielle doivent s'auto-identifier en remplissant le [formulaire d'auto-identification](#).

Rang et salaire : Poste professoral régulier menant à la permanence à la Faculté des sciences, avec un salaire suivant l'accord de convention de l'Association des professeurs et professeures de l'Université d'Ottawa.

Dossier de candidature :

- une lettre de présentation;
- un curriculum vitæ à jour; (s'il y a lieu, fournir une explication en lien à des interruptions de

- carrière qui auraient pu avoir un impact sur la productivité de recherche);
- un plan de recherche faisant preuve d'un engagement solide envers l'excellence en recherche
- une description des champs d'intérêt en enseignement; et
- les noms et coordonnées de trois personnes qui pourraient être contactées par l'Université pour des lettres de recommandation.

Date limite : 15 novembre 2017

Le processus de sélection débutera en octobre et se poursuivra jusqu'à la dotation du poste. Nous ne communiquerons qu'avec les personnes sélectionnées pour une entrevue. Le dossier de candidature (un seul document PDF préférable) devrait être envoyé par la poste, par messenger ou par courriel et adressé à :

Monsieur Sylvain Charbonneau, vice-recteur à la recherche (intérimaire)
Université d'Ottawa
550, rue Cumberland, pièce 246
Ottawa ON K1N 6N5 CANADA
Tél. : 613-562-5270 | Téléc. : 613-562-5271
rcca-coord@uOttawa.ca

Si vous êtes invité à poursuivre les étapes du processus de sélection, veuillez nous aviser de tout besoin nécessitant des mesures d'adaptations particulières en communiquant avec le Vice-rectorat associé aux affaires professorales au 613-562-5958. Le Programme des chaires de recherche du Canada n'impose aucune restriction en ce qui concerne la nationalité ou le pays de résidence des candidats. Les procédures qui permettent aux titulaires de chaire non canadiens de travailler au Canada ont été établies par Emploi et Développement social Canada et par Immigration, Réfugiés et Citoyenneté Canada.

L'Université d'Ottawa est fière de sa tradition de bilinguisme, vieille de plus de 160 ans. Par l'entremise de l'Institut des langues officielles et du bilinguisme, l'Université offre aux membres de son personnel et à leurs conjoints ou conjointes de la formation dans la langue officielle qu'ils maîtrisent le moins. Au moment d'obtenir leur permanence, les professeures et professeurs devraient être capables de fonctionner dans un milieu bilingue. Dans certains cas, la capacité d'enseigner dans les deux langues officielles est une condition d'obtention de la permanence.