

## Chaire de recherche du Canada de niveau 2 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 2 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 2, d'une durée de cinq ans et renouvelables une fois, sont destinées à de nouveaux chercheurs exceptionnels, reconnus par leurs pairs comme étant susceptibles de devenir des chefs de file dans leur domaine (c.-à-d. les candidat(e)s ont normalement obtenu leur diplôme le plus élevé depuis moins de 10 ans au moment de la nomination). Si le ou la candidat(e) retenu(e) a obtenu son diplôme le plus élevé il y a plus de 10 ans (par ex. interruption de carrière comme un congé de maternité, un congé parental ou un congé de maladie, une formation clinique, etc.), l'admissibilité de la personne retenue sera d'abord évaluée par le processus de justification de niveau 2 du programme des chaires. Veuillez consulter la page web suivante pour de plus amples renseignements sur les critères d'admissibilité du programme CRC : <http://www.chairs-chaires.gc.ca/program-programme/nomination-mise-en-candidature-fra.aspx#candidats>. Les personnes nouvellement sélectionnées pour une CRC sont aussi admissibles à une aide financière de la [Fondation canadienne pour l'innovation](#) pour acquérir de l'équipement de pointe indispensable à leur travail.

**Compétences requises :** Un doctorat ou l'équivalent en mathématique est requis; expérience postdoctorale est un atout; 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 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](mailto: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.*