

SSC LIAISON: OCTOBER 2021 OCTOBRE

Vol. 35.5

Table of Contents

- I. 2022 SSC awards: Call for nominations
- II. Symposium on Risk Modelling —SRM21
- III. CANSSI News
- IV. SSC elections 2022 : Call for nominations
- V. Nouvelles de l'Université de Sherbrooke
- VI. Université de Montréal Assistant professor in biostatistics, statistics or data science
- VII. Ivey's new Master of Management in Analytics Program
- VIII. University of Waterloo: Five lecturer positions in statistics and actuarial science
- IX. Tenure-track or tenured professor in machine learning, statistics, operational research or financial engineering
- X. University of Pittsburg: Statisticians & biostatisticians (psychiatry research)
- XI. Dalhousie University: Tenure-track position in statistics at the rank of assistant professor

Table des Matières

- I. Prix 2022 de la SSC : appel aux mises en candidature
- II. Symposium sur la modélisation des risques—SRM21
- III. Nouvelles de l'INCASS
- IV. Élection 2022 de la SSC : Appel de candidatures
- V. Nouvelles de l'Université de Sherbrooke
- VI. Université de Montréal Professeur adjoint ou professeure adjointe en biostatistique, statistique ou science des données
- VII. Nouveau programme de maîtrise en gestion de l'analytique à Ivey
- VIII. University of Waterloo: Five lecturer positions in statistics and actuarial science
- IX. HEC: Poste de professeur en apprentissage automatique (machine learning), statistique, recherche opérationnelle ou ingénierie financière
- X. University of Pittsburg: Statisticians & biostatisticians (psychiatry research)
- XI. Dalhousie University: Tenure-track position in statistics at the rank of assistant professor

2022 SSC awards: Call for nominations

Prix 2022 de la SSC : appel aux mises en candidature

Nominations for the 2022 SSC awards must be received by these dates:

- Gold Medal—January 31, 2022
- Honorary Membership—January 31, 2022
- Distinguished Service Award—January 31, 2022
- Award for Impact of Applied and Collaborative Work—January 31, 2022
- Pierre Robillard Award—January 31, 2022
- CRM-SSC Prize—February 1, 2022
- Lise Manchester Award—February 15, 2022

Nominations for the following 2022 COPSS awards must be received by December 15, 2021:

- COPSS Distinguished Achievement Award and Lectureship
- Presidents' Award
- Elizabeth L. Scott Award and Lectureship

When making a nomination, please consider the SSC's guidelines on implicit bias.

SSC GOLD MEDAL

The Gold Medal of the SSC is awarded to a person who has made outstanding contributions to statistics, or to probability, either to mathematical developments or in applied work. The Gold Medal is intended to honour current leaders in their fields and is normally expected to be awarded to someone still active in research. The recipient should be Canadian or a permanent resident of Canada, and must have made high quality research contributions to the statistical sciences in Canada. A recipient of the Gold Medal must be a member of the SSC. A nomination consists of a recent curriculum vitae, at least four letters of support, and a suggested citation to accompany the award. A nomination is effective for three successive competitions and may be updated annually. [Previous winners can be viewed here](#).

SSC HONORARY MEMBERSHIP

Honorary Membership in the SSC is intended to honour a probabilist or a statistician or, in special circumstances, another individual who has made exceptional contributions to the development of the discipline. Nominations are open to people whose work was done primarily in Canada or who had a major impact in this country. Membership in the SSC is not a prerequisite. A nomination consists of a recent curriculum vitae, at least three letters of support, and a suggested citation to accompany the award. [Previous winners can be viewed here](#).

Les mises en candidature pour les prix 2022 de la SSC doivent être soumises avant les dates suivantes :

- Médaille d'or – 31 janvier 2022
- Membre honoraire – 31 janvier 2022
- Prix pour services insignes – 31 janvier 2022
- Prix pour l'impact du travail appliqué et collaboratif – 31 janvier 2022
- Prix Pierre-Robillard – 31 janvier 2022
- CRM-SSC – 1er février 2022
- Prix Lise-Manchester – 15 février 2022

Les mises en candidature pour les prix 2022 suivants du COPSS doivent être soumises avant le 15 décembre 2021 :

- Prix et conférence pour réalisations insignes du COPSS
- Prix des présidents
- Prix et conférence Elizabeth L. Scott

Lorsque vous présentez une mise en candidature, veuillez tenir compte des lignes directrices de la SSC sur la partialité implicite.

MÉDAILLE D'OR DE LA SSC

La Médaille d'or de la SSC est attribuée à une personne qui a apporté une contribution exceptionnelle à la statistique ou la probabilité, soit en développement mathématique ou en travail appliqué. Elle vise à honorer des chefs de file actuels dans leurs domaines respectifs et est normalement décernée à quelqu'un qui demeure actif en recherche. Le récipiendaire devrait être Canadien ou un résident permanent du Canada, et doit avoir fait des contributions de recherche de grande qualité aux sciences statistiques au Canada. La ou le récipiendaire de la Médaille d'or doit être membre de la SSC. La mise en candidature doit comprendre un CV récent du candidat, un minimum de quatre lettres de soutien, ainsi qu'une suggestion de citation qui accompagne le prix. Les mises en candidature seront considérées pour trois concours successifs et peuvent être mises à jour chaque année. [Vous trouverez la liste des lauréats précédents ici](#).

MEMBRE HONORAIRE DE LA SSC

Le Prix de membre honoraire de la SSC vise à honorer un probabiliste ou statisticien ou, dans des circonstances particulières, un autre individu qui a fait des contributions exceptionnelles au développement de la discipline. La mise en candidature est possible pour les personnes dont le travail a été majoritairement complété au Canada ou qui a eu un impact majeur au Canada. La ou le récipiendaire n'est pas obligé d'être un membre de la SSC. La mise en candidature doit comprendre un CV récent de la personne proposée, ainsi que trois lettres de soutien et une suggestion de citation qui accompagnera le prix. [Vous trouverez la liste des lauréats précédents ici](#).

2022 SSC awards: Call for nominations

Prix 2022 de la SSC : appel aux mises en candidature

SSC DISTINGUISHED SERVICE AWARD

The Distinguished Service Award is intended to honour a person who has contributed substantially and over a period of several years to the operation or welfare of the SSC. A nomination consists of a recent curriculum vitae, at least two letters of support, and a suggested citation to accompany the award. [Previous winners can be viewed here.](#)

PRIX POUR SERVICES INSIGNES DE LA SSC

Le Prix pour services insignes vise à honorer une personne qui a contribué de manière importante au fil des ans au bon fonctionnement ou au succès de la SSC. La mise en candidature doit comprendre un CV récent de la personne proposée, ainsi que deux lettres de soutien et une suggestion de citation pour accompagner le prix. [Vous trouverez la liste des lauréats précédents ici.](#)

Nominations for the three SSC awards—the Gold Medal, Honorary Membership, and the Distinguished Service Award—must be received on or before January 31, 2022 by the chair of the SSC awards committee, Bruce Smith. The submission process is not complete until the chair has confirmed receipt of the nomination.

Les mises en candidature pour les trois prix de la SSC – Médaille d'or, Membre honoraire et Services insignes – doivent être reçues au plus tard le 31 janvier 2022 par le président du comité des prix de la SSC, Bruce Smith. Le processus de soumission n'est pas complet tant que le président n'a pas confirmé réception de la mise en candidature.

Chair of the SSC Awards Committee
Bruce Smith
bruce.smith@dal.ca

Président du comité des prix de la SSC
Bruce Smith
bruce.smith@dal.ca

AWARD FOR IMPACT OF APPLIED AND COLLABORATIVE WORK

The SSC Award for Impact of Applied and Collaborative Work is given to a Canadian or to someone residing in Canada, who is a member of the SSC and who has made outstanding contributions in applied and collaborative work, the importance of which derives primarily from its relatively recent impact on a subject area outside of the statistical sciences, on an area of application or on an organization.

PRIX POUR L'IMPACT DU TRAVAIL APPLIQUÉ ET COLLABORATIF

Le Prix de la SSC pour l'impact du travail appliqué et collaboratif est décerné à un Canadien ou à un résident du Canada, qui est membre de la Société et qui a collaboré de façon significative à des travaux de recherche appliquée dont l'importance découle principalement de son impact relativement récent sur un organisme ou dans un domaine du savoir autre que la statistique.

The essential idea is that the award is for the impact of the work (not for its degree of technical sophistication, for example). The work should demonstrate the importance of the statistical sciences to other areas of endeavour and should include an intellectual contribution to statistical science motivated by the area of application. Areas in which a substantial contribution would qualify include: formulation of new statistical questions and ideas uniquely appropriate to the subject matter discipline or the organization; development and application of conceptually new approaches appropriate to the subject matter or the organization; new implementation of the best combination of techniques to solve important and difficult research problems in the applied discipline; development of statistical methods that answer a question in another field that could not have been answered adequately before; application of creative statistical thinking with demonstration of clear understanding of the science/industry of the area of endeavour; establishment of the relative merits of alternative analytic approaches leading to guidelines useful to applied scientists in choosing among them. This list is intended to be examples of contributions and is not necessarily exhaustive.

Il est à souligner que le prix récompense l'impact des travaux (et non leur degré de technicité, par exemple). Les travaux doivent démontrer l'importance des sciences statistiques pour d'autres domaines d'application et doivent représenter une contribution intellectuelle à la science statistique motivée par le domaine d'application. Cette contribution significative peut inclure : la formulation de nouvelles questions et idées statistiques particulièrement adaptées au domaine ou à l'organisme; la mise au point et en œuvre d'approches conceptuellement nouvelles adaptées au domaine ou à l'organisme; une implantation novatrice d'un mélange bien dosé de techniques permettant de résoudre des problèmes de recherche importants et difficiles dans le domaine d'application; la mise au point de méthodes statistiques qui répondent adéquatement à une problématique encore non résolue dans un autre domaine; l'application d'une pensée statistique créatrice et la démonstration d'une bonne compréhension de la science ou de l'industrie servant d'application; la démonstration des mérites respectifs de diverses approches analytiques menant à l'élaboration de directives permettant aux responsables des cadres conceptuels de faire un choix éclairé. Ces exemples ne sont donnés qu'à titre illustratif; la liste n'est pas exhaustive.

2022 SSC awards: Call for nominations

Prix 2022 de la SSC : appel aux mises en candidature

The nomination package should consist of a letter of nomination and at least three letters of support, a curriculum vitae, a "layperson" description of the work and its impact expressed in terms that would be suitable for publicity purposes, and a citation suitable for public announcement of the award. The nomination package should also include at least two letters from non-statisticians representing the field or organization that has felt the impact of the work. The letters must address how the contributions have had a recent impact. Letters of recommendation from those not directly involved in the research are particularly encouraged. The onus is on the nominator(s) to explain the work and to provide evidence of its impact in support of the nomination.

[Previous award winners can be viewed here.](#)

Nominations must be received on or before January 31, 2022 by the chair of the committee, Tolu Sajobi. Electronic submission with PDF files is preferred. The submission process is not complete until the chair has confirmed receipt of the nomination.

Tolu Sajobi
Department of Community Health Sciences
University of Calgary
tolu.sajobi@ucalgary.ca

PIERRE ROBILLARD AWARD

The aim of the Pierre Robillard Award is to recognize the best PhD thesis defended at a Canadian university in a given year and written in the fields covered by The Canadian Journal of Statistics. The award consists of a certificate, a monetary prize, and a one-year membership in the SSC. The winner will be invited to give a talk based on the thesis at the 2022 annual meeting of the Society; assistance with expenses to attend the meeting may be provided. The winner will also be invited to submit a paper to The Canadian Journal of Statistics.

Submitted theses will be evaluated by a committee whose members are appointed by the president of the SSC; their decision will be final. Judging will take into account the originality of the ideas and techniques, the possible applications and their treatment, and the potential impact on the statistical sciences. In any given year, no more than one winner will be selected; however, the committee may arrive at the conclusion that none of the submitted theses merits the award.

Une candidature est minimalement constituée d'une lettre de nomination, de trois lettres d'appui, d'un curriculum vitæ, d'une description vulgarisée du travail et de son impact en termes de publicité, y compris un court descriptif se prêtant bien à une diffusion grand public. On demande aussi que les deux lettres d'appui représentant l'organisme ou le domaine ayant bénéficié de l'impact des travaux soient incluses au moins deux lettres d'appui représentant l'organisme ou le domaine ayant bénéficié de l'impact des travaux. Ces lettres doivent expliquer en quoi les contributions ont eu un impact récent. Les lettres de recommandation de personnes qui n'ont pas directement collaboré aux travaux sont particulièrement encouragées. Il incombe au(x) promoteur(s), à l'appui de leur nomination, d'expliquer le travail et d'en démontrer l'impact.

[Vous trouverez la liste des lauréats précédents ici.](#)

Les mises en nomination doivent être reçues au plus tard le 31 janvier 2022 par le président du comité, Tolu Sajobi. La transmission des dossiers par courriel est souhaitée, de préférence sous format PDF. Le processus de soumission n'est pas complet tant que le président n'a pas confirmé réception de la mise en candidature.

Tolu Sajobi
Département des sciences de la santé communautaire
Université de Calgary
tolu.sajobi@ucalgary.ca

PRIX PIERRE-ROBILLARD

Le prix Pierre-Robillard vise à récompenser la meilleure thèse de doctorat soutenue dans une université canadienne une année donnée et ce, dans un domaine couvert par [La revue canadienne de statistique](#). Le lauréat recevra un certificat accompagné d'un prix en espèces et deviendra gratuitement membre de la SSC pour une période d'un an. Il sera également invité à faire un exposé basé sur sa thèse dans le cadre du congrès annuel 2022 de la Société; une aide financière pourra éventuellement lui être accordée pour ses frais de déplacement. Enfin, il sera invité à soumettre un article basé sur sa thèse à [La revue canadienne de statistique](#).

Les thèses en lice seront évaluées par un comité dont les membres sont nommés par le président de la SSC. Ce comité, dont la décision sera sans appel, tiendra compte de l'originalité des idées et des techniques employées, de l'importance et du traitement des applications et de l'impact potentiel des résultats sur la statistique. Il ne peut y avoir plus d'un récipiendaire par année; le comité peut toutefois décider qu'aucune des thèses en lice ne mérite le prix.

2022 SSC awards: Call for nominations

Prix 2022 de la SSC : appel aux mises en candidature

If accepted, the paper will be identified as being based on the thesis which won the 2021 Pierre Robillard Award; the names of the university and the thesis supervisor will be clearly indicated. The thesis supervisor could be coauthor of the paper. The Pierre Robillard Award committee chair must receive the thesis and a nominating letter from the thesis supervisor by January 31, 2022.

It is imperative that the supervisors address the three criteria below in their letters:

1. The originality of the ideas and techniques, as well as a description of the exact contribution of the student when the thesis is based on coauthored articles.
2. Possible applications and their treatment.
3. Potential impact on the statistical sciences.

In so doing, the supervisor may include excerpts of letters from external examiners. Complete letters from external examiners or referees will not be accepted. Official confirmation that the thesis has been defended in 2019 must also be provided. Electronic submission is strongly encouraged.

Submission Instructions

For electronic submission, the thesis should be in PDF format. The thesis and covering letter can be emailed to the committee chair. The subject header of the electronic message should be "SSC Robillard Award Submission—StudentName" and the corresponding files should be named StudentName-thesis.pdf and StudentName-cover-letter.pdf, where "StudentName" is replaced with the name of the student being nominated. Alternatively, the covering letter can give a website from which an electronic copy of the thesis can be downloaded. If the thesis has to be submitted in another electronic format or on paper, the Pierre Robillard Award committee chair must be contacted before submission. Entries should include email addresses and phone numbers of both the supervisor and the student.

[Previous award winners can be viewed here.](#)

Send thesis submissions for the Pierre Robillard Award to the chair of the Pierre Robillard Award committee, Yingwei Paul Peng. The submission process is not complete until the chair has confirmed receipt of the nomination.

Yingwei Paul Peng
Department of Public Health Sciences, Queen's University
yingwei.peng@queensu.ca

Si son article est accepté, il sera identifié comme basé sur la thèse qui a mérité le prix Pierre-Robillard 2021, avec le nom de l'université où la thèse a été soutenue ainsi que celui de son directeur de thèse qui peut être également coauteur de l'article. Pour soumettre une thèse, le directeur de recherche doit en expédier un exemplaire au président du comité du prix Pierre-Robillard au plus tard le 31 janvier 2022.

Il est essentiel que le directeur de recherche se prononce dans sa lettre sur les trois critères ci-dessous, à savoir :

1. L'originalité des idées et des techniques employées, de même qu'une description de la contribution exacte de l'étudiant(e) lorsque la thèse s'appuie sur des articles cosignés.
2. L'importance et le traitement des applications.
3. L'impact potentiel des résultats sur la statistique.

À cette fin, le directeur de recherche peut citer dans sa lettre des extraits de rapports de membres du jury. Des copies intégrales de rapports d'arbitres ou des membres du jury de la thèse ne seront pas acceptés. Il faut également fournir une pièce justificative attestant que la thèse a été soutenue en 2021. On encourage vivement les directeurs à soumettre les dossiers par voie électronique.

Instructions pour soumettre

Pour pouvoir soumettre un dossier de façon électronique, la thèse devrait être sous PDF. La thèse et la lettre d'accompagnement peuvent être expédiées par courriel au président du comité. Le message devrait être intitulé « SSC Robillard Award Submission – nomdelétudiant » et les fichiers correspondants devraient s'appeler nomdelétudianttheses.pdf et nomdelétudiant-lettrede-presentation.pdf, « nomdelétudiant » étant remplacé par le nom de l'étudiant mis en candidature. La lettre de présentation peut aussi renvoyer à un site Web à partir duquel un exemplaire électronique de la thèse pourra être téléchargé. Si la thèse doit être soumise en format papier ou dans un autre format électronique, prière d'en aviser à l'avance le président du comité. Les mises en candidature doivent inclure l'adresse courriel et le numéro de téléphone tant du directeur de recherche que de l'étudiant.

[Vous trouverez la liste des lauréats précédents ici.](#)

Envoyez vos soumissions de thèses pour le prix Pierre-Robillard au président du comité du prix Pierre-Robillard, Yingwei Paul Peng. Le processus de soumission n'est pas complet tant que le président n'a pas confirmé réception de la mise en candidature.

Yingwei Paul Peng
Département de sciences de la santé publique, Université Queen's
yingwei.peng@queensu.ca

2022 SSC awards: Call for nominations

Prix 2022 de la SSC : appel aux mises en candidature

CRM-SSC PRIZE

The Centre de recherches mathématiques (CRM) and the Statistical Society of Canada (SSC) solicit nominations for the CRM-SSC Prize, which is awarded in recognition of a statistical scientist's professional accomplishments in research during the first 15 years after earning a doctorate.

The award, which includes a \$3,000 cash prize, is bestowed at most once a year upon a Canadian citizen or permanent resident of Canada whose research was carried out primarily in Canada. [Previous award winners can be viewed here.](#)

In 2022 eligibility will be limited to candidates who received their PhD (or equivalent degree) in the year 2007 or subsequently. The CRM-SSC Prize committee may exceptionally consider candidates who have received their degree prior but very nearly to the year 2007, if it can be demonstrated that special circumstances, such as parental leaves or other leaves of absence from work, delayed professional achievements. Current membership in the SSC is not a prerequisite. The nominations will be examined by an advisory committee consisting of five members, three of whom are appointed by the SSC and two by the CRM. The committee is chaired by one of the two CRM representatives.

Nominations should be addressed to the director of the Centre de recherches mathématiques, and sent via email to nomination@crm.umontreal.ca by February 1, 2022. The nomination should be accompanied by at least three and no more than four letters of support, an up-to-date curriculum vitae, including a list of publications, and a suggested citation to accompany the award. As files are not carried over from one year to the next, nominations must be renewed each year.

Please submit nomination files by email to the attention of the director of the CRM at nomination@crm.umontreal.ca. The submission process is not complete until the chair has confirmed receipt of the nomination.

LISE MANCHESTER AWARD

This award commemorates the late Dr. Lise Manchester's abiding interest in making use of statistical methods to provide insights into matters of relevance to society at large. The Lise Manchester Award recognizes excellence in state-of-the-art statistical work which considers problems of public interest and which is potentially useful for formation of Canadian public policy.

PRIX CRM-SSC

Le Centre de recherches mathématiques (CRM) et la Société statistique du Canada (SSC) sollicitent des candidatures pour le prix CRM-SSC offert à une personne s'étant distinguée par ses travaux de recherche en sciences statistiques au cours des quinze premières années suivant l'obtention de son doctorat.

Le prix, qui comprend une bourse de 3 000 \$, est décerné à une personne qui détient la citoyenneté canadienne ou la résidence permanente et dont les travaux de recherche ont été menés principalement au Canada. Vous trouverez la liste des lauréats précédents ici.

En 2022, les candidat(e)s doivent avoir obtenu leur doctorat (ou un diplôme équivalent) au cours de l'année 2007 ou après. Exceptionnellement, le comité du prix CRM-SSC pourrait examiner les candidatures dont la date d'obtention du doctorat est antérieure, mais proche de 2007, pour autant que l'on puisse démontrer que des circonstances spéciales, telles que les congés parentaux ou d'autres congés, ont retardé leurs réalisations professionnelles. L'adhésion à la Société statistique du Canada n'est pas une condition d'admissibilité. Les candidatures seront évaluées par un comité consultatif composé de cinq membres, dont trois sont nommés par la SSC et deux par le CRM. Le comité est présidé par l'un des deux représentants du CRM.

Les candidatures doivent être envoyées au directeur du Centre de recherches mathématiques par courriel à l'adresse nomination@crm.umontreal.ca au plus tard le 1er février 2022. Les candidatures doivent être accompagnées d'au moins trois et d'au plus quatre lettres d'appui, d'un curriculum vitæ à jour incluant une liste de publications, et d'une courte mention motivante l'attribution du prix. Les candidatures doivent être renouvelées chaque année car les dossiers ne sont pas conservés d'une année à l'autre.

Prière de soumettre les dossiers de candidatures pour le prix CRM-SSC à l'attention du directeur du CRM par courriel à nomination@crm.umontreal.ca. Le processus de soumission n'est pas complet tant que le président n'a pas confirmé réception de la mise en candidature.

PRIX LISE-MANCHESTER

Ce prix rappelle l'intérêt marqué de feu Dr Lise Manchester pour l'étude de sujets de société à l'aide de méthodes statistiques. Le prix Lise-Manchester souligne l'excellence de travaux de recherche qui utilisent des méthodes statistiques « de pointe » pour dégager de nouvelles perspectives sur une problématique d'intérêt général pour la société et qui sont susceptibles d'orienter l'élaboration de politiques publiques dans un contexte canadien.

2022 SSC awards: Call for nominations

Prix 2022 de la SSC : appel aux mises en candidature

Any relevant statistical contribution occurring during the previous five years can be nominated for the award in a given year. Nominations from governmental and nongovernmental organizations are encouraged. Each nomination must be supported by a member of the SSC. The winner or winners will receive a personal certificate; they will also share \$1,000 in cash prize.

[Previous award winners can be viewed here.](#)

Nominations must be received on or before February 15, 2022 by the chair of the Lise Manchester Award committee, James Hanley. The submission process is not complete until the chair has confirmed receipt of the nomination.

James Hanley
Dept. of Epidemiology, Biostatistics & Occupational Health
McGill University
james.hanley@mcgill.ca

COPSS AWARDS

The Committee of Presidents of Statistical Societies (COPSS) sponsors a number of awards which are presented at the Joint Statistical Meetings. These awards are: the Presidents' Award ("to a young member of the statistical community in recognition of outstanding contributions to the profession of statistics"), the COPSS Distinguished Achievement Award and Lectureship ("to honour the work of a present-day statistician"), the Elizabeth L. Scott Award and Lectureship ("to recognize an individual who exemplifies the contributions of Elizabeth L. Scott's lifelong efforts to further the careers of women in academia"), the Florence N. David Award ("to recognize a female statistician who exemplifies the contributions of Florence Nightingale David"), and the George W. Snedecor Award ("to honour an individual who was instrumental in the development of statistical theory in biometry"). Note that the David and Snedecor Awards are given only in odd-numbered years, whereas the Scott Award is given only in even-numbered years. Also note that, for the COPSS Presidents' Award, "eligible candidates either (i) will be under 41 throughout the award calendar year, or (ii) will be under age 46 throughout the award calendar year and will have received a terminal statistically-related degree no more than 12 years prior to that year."

Members of the SSC are encouraged to nominate worthy candidates for these COPSS awards. The deadline for nominations for the Distinguished Achievement Award and Lectureship, the Elizabeth L. Scott Award and Lectureship, and the Presidents' Award is December 15, 2021.

[For information concerning the nomination process and a list of previous winners, see here.](#)

For further information or assistance, contact Bruce Smith, bruce.smith@dal.ca.

Toute contribution statistique pertinente préparée au cours des cinq années précédentes peut être proposée pour le prix de l'année en question. Les mises en candidature par des organismes gouvernementaux et non gouvernementaux sont encouragées. Chaque nomination doit être appuyée par un membre de la SSC. Les auteurs de l'article primé recevront chacun un certificat; ils se partageront aussi 1000 \$ en argent.

[Vous trouverez la liste des lauréats précédents ici.](#)

Les candidatures doivent être reçues au plus tard le 15 février 2022 par le président du comité du prix Lise-Manchester, James Hanley. Le processus de soumission n'est pas complet tant que le président n'a pas confirmé réception de la mise en candidature.

James Hanley
Département d'épidémiologie, biostatistique et santé au travail
Université McGill
james.hanley@mcgill.ca

PRIX COPSS

Le Comité des présidents des sociétés statistiques (Committee of Presidents of Statistical Societies, ou COPSS) commandite plusieurs prix qui sont présentés lors des Joint Statistical Meetings: le Prix des présidents (« à un jeune membre de la communauté statistique en reconnaissance de ses contributions exceptionnelles à la profession statistique »), le Prix et conférence pour réalisations insignes du COPSS (« pour honorer les travaux d'un statisticien auteur »), le prix et conférence Elizabeth L. Scott (« pour reconnaître une personne qui a poursuivi les efforts de Elizabeth L. Scott pour promouvoir les carrières des femmes dans le milieu universitaire »), le prix Florence N. David (« pour récompenser une statisticienne qui exemplifie les contributions de Florence Nightingale David ») et le prix George W. Snedecor (« pour honorer un individu qui a contribué de façon importante au développement de la théorie statistique en biométrie »). Notez que les prix David et Snedecor ne sont décernés que les années impaires, tandis que le prix Scott n'est décerné que les années paires. Notez aussi que, dans le cas du Prix des présidents COPSS, « les candidats éligibles doivent avoir moins de 41 ans pendant l'année calendrier où ils sont récompensés, ou (ii) avoir moins de 46 ans pendant l'année calendrier où ils sont récompensés et avoir reçu leur diplôme final en statistique 12 ans au plus avant l'année en question. »

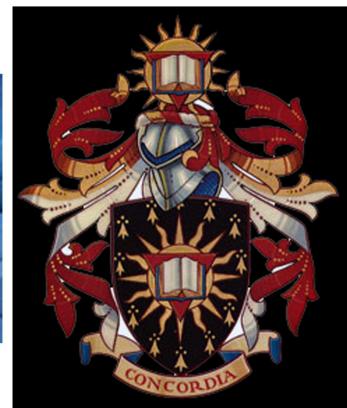
Les membres de la SSC sont encouragés à nommer des candidats dignes de ces prix. La date limite de mise en candidature pour le Prix et conférence pour réalisations insignes du COPSS, le prix et conférence Elizabeth L. Scott et le Prix des présidents est fixée au 15 décembre 2021.

[Pour plus d'informations sur le processus de nomination et la liste des lauréats précédents, voyez ici.](#)

Pour plus d'informations ou pour tout conseil, veuillez contacter Bruce Smith, bruce.smith@dal.ca.

Symposium sur la modélisation des risques—SRM21

Symposium on Risk Modelling —SRM21



26 novembre 2021

Vue d'ensemble

L'INCASS-Québec (Département de mathématiques et de statistique, Université Concordia) et le CRM-StatLab (Université de Montréal) organisent conjointement un symposium virtuel d'une journée le 26 novembre 2021. Les sujets abordés porteront sur la modélisation des risques telle que vue par la communauté de recherche industrielle et universitaire au Québec.

Comité d'organisation

Yogendra Chaubey, président

Directeur régional, INCASS-Québec (Université Concordia)

- Melina Mailhot (Université Concordia)
- Johanna Neslehova (Université McGill)

Intervenants (liste provisoire)

- Gabriel Doyon, Desjardins, Montréal
- Klaus Hermann, Université de Sherbrooke
- Véronique Tremblay, Beneva, Québec
- Luc Perreault, Hydro Québec

(Inscription et autres détails à suivre)

Contact : Yogendra Chaubey Courriel : yogen.chaubey@concordia.ca

November 26, 2021

Overview

CANSSI-Quebec (Department of Mathematics & Statistics, Concordia University) and CRM-StatLab (Université de Montréal) will be jointly organizing a one-day virtual symposium on November 26, 2021. The topics will feature risk modelling based on the research community around Quebec from industry and academia.

Organizing Committee

Yogendra Chaubey, Chair

Regional Director, CANSSI-Quebec (Concordia University)

- Melina Mailhot (Concordia University)
- Johanna Neslehova (McGill University)

Speakers (tentative)

- Gabriel Doyon, Desjardins, Montréal
- Klaus Hermann, University of Sherbrooke
- Véronique Tremblay, Beneva, Quebec
- Luc Perreault, Hydro Québec

(Registration and other details to follow)

Contact: Yogendra Chaubey Email: yogen.chaubey@concordia.ca

CANSSI News/Nouvelles de l'INCASS



Canadian Statistical Sciences Institute Institut canadien des sciences statistiques

Data • Discoveries • Decisions
Données • Découvertes • Décisions

CANSSI Showcase—November 19–20, 2021

Join us for the [1st Annual CANSSI Showcase](#), a virtual event celebrating the work of our researchers, postdocs, and students. This two-day event, running Friday, November 19 and Saturday, November 20, will be a great opportunity for you to meet the national statistical and data science community, hear about career opportunities, and learn about different ways CANSSI can support your work. This event will take place using Gather and Zoom. [Find out more about registration, including signing up for a Lightning Talk or the Poster Session online.](#)

Schedule

DATE & TIME (EST / PST) – EVENT

Day 1: Friday, November 19

- 12:00 / 9:00 – Welcome
- 12:15 / 9:15 – Collaborative Research Team Presentations by Mahmoud Torabi and Changbao Wu
- 13:45 / 10:45 – Break
- 14:00 / 11:00 – CANSSI Program Overview—Meet the Directors
- 14:45 / 11:45 – Lightning Talks by Postdocs and Graduate Students
- 16:00 / 13:00 – Break
- 16:30 / 13:30 – EDI Townhall

Day 2: Saturday, November 20

- 12:00 / 9:00 – Panel Session: Innovations in Data Analytics and Data Science: What's New at Statistics Canada?
- 15:00 / 12:00 – Break
- 15:30 / 12:30 – Lightning Talks by Postdocs and Graduate Students
- 16:30 / 13:30 – CRT Presentations by Tianyu Guan and Ken Peng
- 17:15 / 14:15 – Poster Session, Networking & Social Hour

CANSSI Distinguished Postdoctoral Program—Second Stage

Vitrine de l'INCASS – 19-20 novembre 2021

Joignez-vous à nous pour la [1er vitrine annuelle de l'INCASS](#), un événement virtuel célébrant le travail de nos chercheurs, postdocs et étudiants. Cet événement de deux jours, qui se déroulera le vendredi 19 novembre et le samedi 20 novembre, sera une excellente occasion pour vous de rencontrer la communauté nationale de la statistique et de la science des données, d'entendre parler des possibilités de carrière et d'apprendre les différentes façons dont l'INCASS peut soutenir votre travail. Cet événement se déroulera via Gather et Zoom. [Cliquez ici pour plus d'informations sur l'inscription, y compris aux discussions éclair ou à la séance d'affichage en ligne.](#)

Programme

DATE ET HEURE (HAE / HAP) – ÉVÉNEMENT

Jour 1 : vendredi 19 novembre

- 12h00 / 9h00 – Bienvenue
- 12h15 / 9h15 – Présentations PRC par Mahmoud Torabi et Changbao Wu
- 13h45 / 10h45 – Pause
- 14h00 / 11h00 – Aperçu des programmes de l'INCASS – Rencontre avec les administrateurs
- 14h45 / 11h45 – Discussion éclair avec postdocs et étudiants diplômés
- 16h00 / 13h00 – Pause
- 16h30 / 13h30 – Réunion publique sur l'EDI

Jour 2 : samedi 20 novembre

- 12h00 / 9h00 – Atelier : Innovations in Data Analytics and Data Science: What's New at Statistics Canada?
- 15h00 / 12h00 – Pause
- 15h30 / 12h30 – Discussion éclair avec postdocs et étudiants diplômés
- 16h30 / 13h30 – Présentations PRC par Tianyu Guan et Ken Peng
- 17h15 / 14h15 – Séance d'affichage, événement social/de réseautage

Programme de bourses postdoctorales émérites de l'INCASS – Deuxième phase

CANSSI News/Nouvelles de l'INCASS



Canadian Statistical Sciences Institute Institut canadien des sciences statistiques

Data • Discoveries • Decisions
Données • Découvertes • Décisions

CANSSI Distinguished Postdoctoral Program—Second Stage

In the second stage, CANSSI will solicit applications from eligible candidates for our CANSSI Distinguished Postdoctoral Fellowship. Applications will be due January 3, 2022.

Project proposals from the first stage will be posted on November 15, 2021. Mentors of successful proposals are encouraged to contact potential applicants to encourage them to apply. Applicants will provide a ranked list of 2 or 3 of the posted projects that interest them. After CANSSI adjudication of candidates, successful candidates and potential faculty mentors will have two weeks to meet and evaluate the fellowship. The offer will be fulfilled if both the mentors and the potential fellow accept.

[Find out more online.](#)

CANSSI New Researcher Graduate Student Exchange Scholarship (NR-GSES)

CANSSI is introducing a program specifically for new faculty in statistical sciences (actuarial science, biostatistics, statistics, inferential data science). The CANSSI New Researcher-Graduate Student Exchange Scholarship (NR-GSES) is designed to help new researchers gain experience in mentoring graduate students by co-advising with an experienced mentor and providing enhanced research training for graduate students. The NR-GSES supports MSc and PhD students jointly advised by a junior faculty member and an experienced faculty member. The faculty can be at the same university or at different universities.

The new researcher supervisor must be within the first three years of their first academic tenure track position and have never held an individual researcher grant from NSERC, CIHR, or SSHRC. The experienced co-supervisor must have successfully graduated a PhD student and have held at least one NSERC Discovery Grant. The NR-GSES provides up to \$8,000 stipend over a year. Both faculty supervisors and NR-GSES scholarship holders will participate in CANSSI-EDI.

Programme de bourses postdoctorales émérites de l'INCASS – Deuxième phase

Dans la seconde phase, l'INCASS sollicitera des candidatures d'individus admissibles à une bourse postdoctorale émérite. La date limite de dépôt des candidatures est fixée au 3 janvier 2022.

Les propositions de projet de la première étape seront publiées le 15 novembre 2021. Les mentors des propositions retenues sont invités à contacter les candidats potentiels pour les encourager à postuler. Les candidats fourniront une liste classée de 2 ou 3 des projets affichés qui les intéressent. Après évaluation par l'INCASS, les candidats retenus et leurs mentors potentiels auront deux semaines pour se rencontrer et évaluer le stage. L'offre est satisfaite si mentor et boursier potentiel l'acceptent. [Pour en savoir plus, consultez notre site.](#)

Programme d'échange d'étudiants de cycles supérieurs pour nouveaux chercheurs de l'INCASS (EEXS-NC)

L'INCASS introduit un programme spécifique pour les nouveaux professeurs en sciences statistiques (sciences actuarielles, biostatistique, statistique, science des données inférentielles). Le programme d'échange d'étudiants de cycles supérieurs pour nouveaux chercheurs de l'INCASS (EEXS-NC) est conçu pour aider les nouveaux chercheurs à acquérir une expérience du mentorat d'étudiants de cycles supérieurs, en partenariat avec un mentor expérimenté, et à offrir une formation de recherche améliorée aux étudiants de cycles supérieurs. La bourse EEXS-NC soutient les étudiants de maîtrise et de doctorat supervisés en collaboration par un nouveau professeur junior et un professeur expérimenté. Les professeurs peuvent travailler dans la même université ou dans des universités différentes.

Le nouveau chercheur superviseur doit être titulaire de son premier poste universitaire menant à la permanence depuis moins de trois ans et n'avoir jamais détenu de subvention individuelle de recherche du CRSNG, des IRSC ou du CRSH. Le co-superviseur expérimenté doit avoir supervisé avec succès un étudiant au doctorat et s'être vu décerner au moins une subvention à la découverte du CRSNG. La bourse EEXS-NC fournit une allocation d'au plus 8 000 \$ sur un an. Les deux professeurs et les boursiers EEXS-NC participeront tous deux au programme EDI de l'INCASS.

CANSSI News/Nouvelles de l'INCASS



Canadian Statistical Sciences Institute Institut canadien des sciences statistiques

Data • Discoveries • Decisions
Données • Découvertes • Décisions

Applications for a NR-GSES are submitted by the potential new researcher supervisor. Approval is on a rolling basis. The award is made upon submission of confirmation of student admission to the program and acceptance of the award.

[More information can be found on the CANSSI web page.](#)

Spring 2022 Townhall Event—Biases in Student Teaching Evaluations

CANSSI is collaborating with AARMS (Atlantic Association for Research in Mathematical Sciences), CRM (Le Centre de recherches mathématiques), and PIMS (Pacific Institute for Mathematical Sciences) to offer a national townhall on biases in student teaching evaluations. A presentation by Philip B. Stark (Department of Statistics, University of California Berkeley) will cover recent and past research on the systemic and severe biases in student teaching evaluations (SET) as well as issues with the use of SET in professional evaluation of faculty. The presentation will be followed by a question and answer session. We are inviting all university administrators, deans, department chairs, faculty, and students to participate.

More details will be online soon!

Les demandes de bourse EEXS-NC sont soumises par le superviseur nouveau chercheur potentiel. L'approbation se fait sur une base continue. La bourse est accordée après soumission de la confirmation de l'admission de l'étudiant au programme et acceptation de la bourse.

[Vous trouverez de plus amples informations sur la page Web de l'INCASS.](#)

Réunion publique du printemps 2022 – Les préjugés dans les évaluations de l'enseignement par les étudiants

L'INCASS collabore avec l'AARMS (Atlantic Association for Research in Mathematical Sciences), le CRM (Centre de recherches mathématiques) et le PIMS (Pacific Institute for Mathematical Sciences) à organiser une réunion générale nationale sur les préjugés dans les évaluations de l'enseignement par les étudiants. La présentation de Philip B. Stark (Département de statistique, Université de Californie à Berkeley) portera sur les recherches récentes et passées sur les préjugés systémiques et graves dans les évaluations de l'enseignement par les étudiants ainsi que sur les problèmes liés à leur utilisation dans l'évaluation professionnelle du corps enseignant. La présentation sera suivie d'une session de questions et réponses. Nous invitons tous les administrateurs, doyens, directeurs de département, professeurs et étudiants d'universités à participer.

Plus de détails seront bientôt en ligne !

Élection 2022 de la SSC : Appel de candidatures

SSC elections 2022 : Call for nominations

Dear SSC Community,

Members of the SSC are invited to volunteer or suggest names to fill positions in the SSC. A preliminary slate of candidates is to be presented in November by the election committee. Suggestions of names or nominations are requested for the following positions:



Chère communauté de la SSC,

Les membres de la SSC sont invités par les présentes à se porter bénévole ou à soumettre des noms de candidats pour combler les postes vacants à la SSC. La liste préliminaire des candidats doit être présentée par le comité d'élection

en novembre. Des suggestions de noms ou mises en candidature sont demandées pour les postes suivants :

MEMBERS OF THE EXECUTIVE COMMITTEE OF THE SSC (Three-year terms)

- President-Elect
- Public Relations Officer

MEMBRES DU COMITÉ EXÉCUTIF DE LA SSC

(Mandats de trois ans)

- Président(e) désigné(e)
- Responsable des relations publiques

REGIONAL REPRESENTATIVES ON THE BOARD OF DIRECTORS

(Two-year terms)

REPRÉSENTANTS RÉGIONAUX AU CONSEIL D'ADMINISTRATION

(Mandats de deux ans)

Regional representatives from all regions:

- Atlantic Provinces (1)
- Quebec (2)
- Ontario (2)
- Manitoba, Saskatchewan, Northwest Territories, Nunavut (1)
- Alberta, British Columbia, Yukon (1)

Représentants régionaux de toutes les régions :

- Provinces de l'Atlantique (1)
- Québec (2)
- Ontario (2)
- Manitoba, Saskatchewan, Territoires du Nord-Ouest, Nunavut (1)
- Alberta, Colombie-Britannique, Yukon (1)

SECTION OFFICERS

(Three-year terms; two-year terms for SMS)

DIRIGEANTS DES GROUPES

(Mandats de trois ans; Mandats de deux ans pour le groupe des méthodes d'enquête)

Nominations or suggestions are requested for executive positions in the seven sections:

Des mises en candidature ou des suggestions sont demandées pour les postes exécutifs des sept groupes :

- Actuarial Science Section (President-Elect, Secretary)
- Biostatistics Section (President-Elect, Secretary)
- Business and Industrial Statistics Section (President-Elect, Secretary)
- Data Science and Analytic Section (President-Elect)
- Probability Section (President-Elect, Secretary)
- Statistical Education Section (President-Elect, Secretary)
- Survey Methods Section (President-Elect, Treasurer)

- Groupe de science actuarielle (Président(e) désigné(e), Secrétaire)
- Groupe de biostatistique (Président(e) désigné(e), Secrétaire)
- Groupe de statistique industrielle et de gestion (Président(e) désigné(e), Secrétaire)
- Groupe de science des données et analytique (Président(e) désigné(e))
- Groupe de probabilité (Président(e) désigné(e), Secrétaire)
- Groupe d'éducation en statistique (Président(e) désigné(e), Secrétaire)
- Groupe des méthodes d'enquête (Président(e) désigné(e), Trésorier)

Élection 2022 de la SSC : Appel de candidatures

SSC elections 2022 : Call for nominations



MEMBERS OF THE ACCREDITATION COMMITTEE

Four positions will be elected, each for a three-year mandate.
Candidates must be P.Stat. members.

MEMBERS OF THE ACCREDITATION APPEALS COMMITTEE

Two positions will be elected, each for a three-year mandate.
Candidates must be P.Stat. members.

Please communicate your suggestions to any member of the election committee before October 25, 2021. More formal nominating petitions (signed by five or more members of the SSC) may be sent before January 15, 2022, to the chair of the committee.

The election committee for 2021–2022 consists of the following members:

- Wendy Lou, Chair
- Hélène Cossette, Actuarial Science
- Aurélie Labbe, Biostatistics
- Sanjeena Dang, BISS
- Nathan Taback, Data Science and Analytics
- Mary Thompson, Probability
- Xu (Sunny) Wang, Statistical Education
- Zilin Wang, Survey Methods
- Jenna Sykes, Accreditation
- Erica Moodie, Appointed
- Jemila Hamid, Appointed
- Nancy Heckman, Appointed

Sincerely yours,

Wendy Lou
SSC Past President
past-pres@ssc.ca

MEMBRES DU COMITÉ D'ACCREDITATION

Quatre postes seront élus, chacun pour un mandat de trois ans.
Les candidats doivent être membres P.Stat.

MEMBRES DU COMITÉ DES APPELS D'ACCREDITATION

Deux postes seront élus, chacun pour un mandat de trois ans.
Les candidats doivent être membres P.Stat.

Veuillez communiquer vos suggestions à un membre du comité d'élection avant le 25 octobre 2021. Des pétitions de nomination formelles (signées par cinq membres ou plus de la SSC) devront être envoyées avant le 15 janvier 2022 au président du comité.

La composition du comité d'élection 2021–2022 est la suivante :

- Wendy Lou, présidente
- Hélène Cossette, Science actuarielle
- Aurélie Labbe, Biostatistique
- Sanjeena Dang, GSIG
- Nathan Taback, Science des données et analytique
- Mary Thompson, Probabilité
- Xu (Sunny) Wang, Éducation en statistique
- Zilin Wang, Méthodes d'enquête
- Jenna Sykes, Accréditation
- Erica Moodie, nommée
- Jemila Hamid, nommée
- Nancy Heckman, nommée

Sincèrement vôtre,

Wendy Lou
Présidente sortante de la SSC
past-pres@ssc.ca

Nouvelles de l'Université de Sherbrooke

News from the Université de Sherbrooke



UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

Anne MacKay se joint à l'Université de Sherbrooke et entrera en poste comme professeure agrégée le 1er novembre 2021. Elle occupera un poste partagé entre le Département de mathématiques et le Département de finance. Présentement professeure agrégée à l'Université du Québec à Montréal, ses intérêts de recherche gravitent autour des mathématiques actuarielles et financières. Madame MacKay est détentrice d'un doctorat de l'Université de Waterloo et de diplômes de premier et second cycles de l'Université Laval et de l'Université Concordia. Elle a également séjourné à Zurich comme chercheure postdoctorale et son titre de Fellow de la Society of Actuaries témoigne également de son expérience professionnelle et de sa formation académique.

Anne MacKay will be joining the Université de Sherbrooke as an associate professor on November 1, 2021. She will hold a cross-appointment between the Department of Mathematics and the Department of Finance. Currently an associate professor at the Université du Québec à Montréal, Dr. Mackay's research interests are in actuarial and financial mathematics. She holds a PhD from the University of Waterloo and undergraduate and graduate degrees from Laval University and Concordia University. She also spent time in Zurich as a postdoctoral researcher and is a Fellow of the Society of Actuaries, reflecting her professional experience and academic background.

Université de Montréal

Professeur adjoint ou professeure adjointe en biostatistique, statistique ou science des données
Assistant professor in biostatistics, statistics or data science

Département de mathématiques et statistique Faculté des arts et des sciences

Description du poste

Le Département de mathématiques et statistique sollicite des candidatures pour un poste de professeure ou de professeur à temps plein au rang d'adjoint en biostatistique, statistique ou science des données.

Fonctions

La personne retenue sera appelée à enseigner aux trois cycles, à encadrer des étudiants aux études supérieures, à poursuivre des activités de recherche, de publication et de rayonnement ainsi qu'à contribuer aux activités de l'institution.

Exigences

- Doctorat en statistique, biostatistique ou l'équivalent (les candidatures de personnes en fin de rédaction de thèse seront également prises en considération). La préférence sera accordée aux personnes possédant une expertise en biostatistique.
- Excellent dossier de recherche et de publication.
- Aptitude démontrée pour offrir un enseignement universitaire de grande qualité.
- Avoir une connaissance suffisante de la langue française ou être déterminé à l'apprendre une fois en poste par l'entremise du programme de soutien à l'apprentissage de la langue française offert par l'UdeM, en vertu de la Politique linguistique de l'Université de Montréal.

Department of Mathematics and Statistics Faculty of Arts and Science

Job description

The Department of Mathematics and Statistics invites applications for a full-time, tenure-track position of assistant professor in biostatistics, statistics or data science.

Responsibilities

The appointed candidate will be expected to teach undergraduate and graduate courses, supervise graduate students, be active in research, publishing, and the dissemination of knowledge, and contribute to the activities of the University.

Requirements

- PhD in Statistics, in Biostatistics, or equivalent doctorate (candidate completing dissertation will also be considered). Preference will be given to candidates with an expertise in biostatistics.
- Strong research and publication record.
- Demonstrated ability to provide high quality university teaching.
- An adequate knowledge of the written and spoken French language or a strong commitment to mastering the proficiency level required, in accordance to Université de Montréal's Language Policy. An institutional learning support program is offered to all professors wishing to learn French or improve their communication skills.

L'Université de Montréal rassemble quelque 10 000 employés et compte parmi les 100 meilleurs employeurs du Canada.

L'UdeM accueille le 2^e corps étudiant en importance au Canada et se classe parmi les cinq premières universités de recherche canadiennes, récoltant chaque année plus d'un demi-milliard de dollars en fonds de recherche.

À travers les réalisations des membres de sa communauté, l'UdeM participe à la construction du monde d'aujourd'hui et de demain.

Université de Montréal

Professeur adjoint ou professeure adjointe en biostatistique, statistique ou science des données
Assistant professor in biostatistics, statistics or data science

Comment soumettre votre candidature

Le dossier de candidature doit être constitué des documents suivants :

- Une lettre de motivation; pour nous conformer aux exigences du gouvernement du Canada, nous vous prions d'inclure dans votre lettre de motivation l'une ou l'autre des mentions suivantes : « je suis citoyen/résident permanent du Canada » ou « je ne suis pas citoyen/résident permanent du Canada »;
- Un curriculum vitae;
- Un exposé sur le programme de recherche (un maximum suggéré de deux pages);
- Un exposé sur la philosophie d'enseignement (un maximum suggéré d'une page);
- Un exemplaire d'une à trois publications ou des travaux de recherche récents;
- Le dossier doit également comporter trois lettres de recommandation. Sans être une exigence, il serait souhaitable qu'elles incluent des commentaires sur les aptitudes en enseignement. Celles-ci doivent être transmises directement par leur auteur.

Le dossier de candidature et les lettres de recommandation peuvent être déposés sur le site www.mathjobs.org ou nous être transmis par courriel à l'attention de Mme Marlène Frigon, directrice du département, à direction@dms.umontreal.ca au plus tard le 14 novembre 2021.

Plus d'information sur le poste

- No d'affichage : FAS 09-21/10
- Période d'affichage : Jusqu'au 14 novembre 2021 inclusivement
- Traitement : L'Université de Montréal offre un salaire concurrentiel jumelé à une gamme complète d'avantages sociaux
- Date d'entrée en fonction : Le ou après le 1 er juin 2022

How to submit your application

The application file should contain the following documents:

- A cover letter; application must include in the cover letter one of the following statements: "I am a citizen/permanent resident of Canada" or "I am not a citizen or permanent resident of Canada";
- A curriculum vitae;
- A presentation of your research program (suggested maximum two pages);
- A statement of teaching philosophy (suggested maximum one page);
- Copies of up to three recent publications or research papers;
- Three letters of recommendation are also to be sent directly to the chair by the referees. Without being a requirement, it would be advisable that they include comments on teaching aptitude.

The complete application package and letters of recommendation must be submitted to www.mathjobs.org or emailed to Marlène Frigon, chair of the department, at direction@dms.umontreal.ca before November 14, 2021.

For more information about the department, please consult its Web site at: <http://dms.umontreal.ca/en>

Additional information about the position

- Reference number: FAS 09-21/10
- Application deadline: until November 14, 2021 inclusively
- Salary: Université de Montréal offers competitive salaries and a full range of benefits
- Starting date: As of June 1, 2022

L'Université de Montréal rassemble quelque 10 000 employés et compte parmi les 100 meilleurs employeurs du Canada.

L'UdeM accueille le 2^e corps étudiant en importance au Canada et se classe parmi les cinq meilleures universités de recherche canadiennes, récoltant chaque année plus d'un demi-milliard de dollars en fonds de recherche.

À travers les réalisations des membres de sa communauté, l'UdeM participe à la construction du monde d'aujourd'hui et de demain.

Ivey's new Master of Management in Analytics Program

Nouveau programme de maîtrise en gestion de l'analytique à Ivey



WESTERN UNIVERSITY · CANADA



Ivey's new 12-month Master of Management in Analytics (MMA) allows you to continue working while earning your degree. It is strategically designed to accelerate careers of data-driven professionals, while working around your schedule with a blended delivery combining online learning and live in-class sessions for a truly modern experience.

- Starts each September
- 12-month program
- Blended with online learning
- Downtown Toronto

Get started at www.ivey.ca/mma

La nouvelle maîtrise en gestion de l'analytique (MMA) de Ivey, d'une durée de 12 mois, vous permet de continuer à travailler tout en obtenant votre diplôme. Il est stratégiquement conçu pour accélérer les carrières des professionnels axés sur les données, tout en s'adaptant à votre emploi du temps avec une structure mixte combinant l'apprentissage en ligne et des sessions en classe en direct pour une expérience vraiment moderne.

- Commence chaque année en septembre
- Programme de 12 mois
- Apprentissage mixte avec apprentissage en ligne
- Centre-ville de Toronto

Pour plus d'informations : www.ivey.ca/mma

Five lecturer positions in statistics and actuarial science

DEPARTMENT OF STATISTICS & ACTUARIAL SCIENCE UNIVERSITY OF WATERLOO

The Department of Statistics and Actuarial Science in the Faculty of Mathematics at the University of Waterloo invites applications for five definite-term lecturer positions:

- One appointment with an initial term of three years (renewable);
- One joint appointment with the Mathematical Business group in the Faculty of Mathematics with an initial term of three years (renewable);
- Three appointments with an initial term of two years (renewable at most once).

All appointments have an expected start date of January 1, 2022, but other start dates will be considered. Candidates must possess a graduate degree, ideally a PhD, in an area of statistics, biostatistics or actuarial science. Expertise in computational statistics or data science would be a distinct asset. Applicants must have excellent communication skills, a strong commitment to undergraduate education, and ideally at least one year of teaching experience in statistics or actuarial science. Duties will include teaching six courses per year and service/administrative work within the university.

The University of Waterloo is one of Canada's leading universities with more than 40,000 full- and part-time students in undergraduate and graduate programs. The Department of Statistics and Actuarial Science is one of the top academic units for the statistical and actuarial sciences in the world and is home to more than 60 full-time faculty. It offers a vibrant research environment for a wide range of areas and benefits from close relationships with several research groups on campus. The department is also home to over 1000 undergraduate students and close to 200 graduate students in programs including statistics, biostatistics, data science, actuarial science, and mathematical finance. <https://uwaterloo.ca/statistics-and-actuarial-science/opportunities>

Interested individuals should apply using [MathJobs](#). Applications should include a cover letter, a curriculum vitae, a teaching statement and teaching evaluation summaries (if available). In addition, applicants should arrange to have at least three reference letters submitted on their behalf. The closing date for receipt of applications is October 31, 2021. The salary offered will be commensurate with qualifications and experience. The salary range for this position is \$80,000 to \$100,000. Negotiations beyond this salary range will be considered for exceptionally qualified candidates.

The University of Waterloo acknowledges that much of our work takes place on the traditional territory of the Neutral, Anishinaabeg, and Haudenosaunee Peoples. Our main campus is situated on the Haldimand Tract, the land granted to the Six Nations that includes six miles on each side of the Grand River. Our active work toward reconciliation takes place across our campuses through research, learning, teaching, and community building, and is centralized within our Indigenous Initiatives Office (<https://uwaterloo.ca/human-rights-equity-inclusion/indigenousinitiatives>).

The university values the diverse and intersectional identities of its students, faculty, and staff. The university regards equity and diversity as an integral part of academic excellence and is committed to accessibility for all employees. The University of Waterloo seeks applicants who embrace our values of equity, anti-racism and inclusion. As such, we encourage applications from candidates who have been historically disadvantaged and marginalized, including applicants who identify as Indigenous Peoples (e.g., First Nations, Métis, Inuit/Inuk), Black, racialized, people with disabilities, women, and/or 2SLGBTQ+.

The University of Waterloo is committed to accessibility for persons with disabilities. If you have any application, interview or workplace accommodation requests, please contact Stefan Steiner—contact information below.

If you have any questions regarding the position, the application process, assessment process, or eligibility, please contact:

Stefan Steiner, Chair
Department of Statistics and Actuarial Science
University of Waterloo
200 University Avenue West
Waterloo ON N2L 3G1, CANADA
sas-chair@uwaterloo.ca

All qualified candidates are encouraged to apply; however, Canadians and permanent residents will be given priority.

Three reasons to apply: <https://uwaterloo.ca/faculty-association/why-waterloo>

Poste de professeur en apprentissage automatique (machine learning), statistique, recherche opérationnelle ou ingénierie financière

Tenure-track or tenured professor in machine learning, statistics, operational research or financial engineering

Le Département de sciences de la décision à HEC Montréal est à la recherche de candidats pour un poste de professeur en apprentissage automatique (machine learning), statistique, ingénierie financière, optimisation ou recherche opérationnelle, à partir du 1er juin 2022. Le niveau du poste (adjoint, agrégé, titulaire) dépendra de l'expérience et des qualifications du candidat choisi.

Le Département de sciences de la décision à HEC Montréal offre un environnement stimulant comptant 30 professeurs et six maîtres d'enseignement. Ses chercheurs se spécialisent en science des données, ingénierie financière et en optimisation. Ils sont membres de groupes de recherche reconnus internationalement tels que le Mila (Institut québécois d'intelligence artificielle), le CIRRELT (Centre interuniversitaire de recherche sur les réseaux d'entreprise, la logistique et le transport), le CRM (Centre de recherches mathématiques) et le GERAD (Groupe d'études et de recherche en analyse des décisions). De plus, ils contribuent à la mission de l'IVADO (Institut de valorisation des données) et bénéficient d'opportunités de financement et de transfert technologique. Selon le domaine de recherche, le candidat sélectionné peut aussi être éligible à recevoir une chaire du Canada CIFAR AI en apprentissage machine.

HEC Montréal est une grande école de gestion d'envergure internationale. Elle offre des programmes de premier cycle ainsi que des diplômes d'études supérieures, un MBA, un EMBA, une MSc et un PhD. Elle offre des cours principalement en français, mais également en anglais et en espagnol. Le programme de MSc compte plusieurs spécialisations dont la science des données et l'analytique d'affaires, l'ingénierie financière et l'intelligence d'affaires. Le programme de PhD est offert conjointement avec l'Université McGill, l'Université Concordia et l'UQÀM, et inclut des spécialisations en sciences des données, ingénierie financière et sciences de la décision.

Montréal : Montréal est une ville accueillante, vibrante, cosmopolite. Elle est une des villes d'Amérique du Nord les plus abordables et sécuritaires. Ville universitaire dynamique, elle attire les plus grands talents de la planète. Deuxième ville en Amérique du Nord pour le nombre d'étudiants par habitant, elle offre un environnement stimulant pour les études et la recherche. C'est aussi une métropole vivante, reconnue à l'international pour sa vie culturelle diversifiée. Grâce à ses nombreux festivals de calibre international, ses attractions touristiques et culturelles, elle est reconnue comme étant festive et où il fait bon vivre.

The Department of Decision Sciences at HEC Montréal is seeking candidates for a tenure track or tenured position in machine learning, statistics, optimization, operational research, or financial engineering beginning June 1, 2022. Rank will be commensurate with experience and qualifications.

The Department of Decision Sciences at HEC Montréal (in French) offers a stimulating environment with 30 professors and six full-time lecturers. Department faculty carry out research in data science (including machine learning and statistics), financial engineering, and optimization. They are members of internationally recognized research centres such as Mila (Quebec Artificial Intelligence Institute), CIRRELT (Interuniversity Research Centre on Enterprise Networks, Logistics and Transportation), CRM (Centre de recherches mathématiques), and GERAD (Group for Research in Decision Analysis). They also contribute to the mission of IVADO (Institute for Data-driven Value Creation) and benefit from its various funding and transfer opportunities. Depending on their research area, the chosen candidate may be eligible to receive a Canada CIFAR AI Chair in machine learning.

HEC Montréal is a world-class business school. The school offers undergraduate programs as well as graduate degrees: an MBA, an EMBA, an MSc and a PhD. Courses are mainly taught in French but also in English and Spanish. The MSc program offers several specializations including: data science and business analytics, business intelligence, and financial engineering. The PhD program is offered jointly with McGill University, Concordia University, and UQAM, and includes specializations in data science, financial engineering, and management science.

Montreal: Montreal is a welcoming, vibrant and cosmopolitan city. It is one of the safest and most affordable cities in North America. It is also a dynamic university city that attracts top talent from around the world. Second in North America for the number of students per capita, it offers a stimulating environment for study and research. Montreal has a festive atmosphere, with many world-class festivals, cultural, and tourist attractions.

Poste de professeur en apprentissage automatique (machine learning), statistique, recherche opérationnelle ou ingénierie financière

Tenure-track or tenured professor in machine learning, statistics, operational research or financial engineering

Exigences — Les candidats doivent

- posséder ou être sur le point de terminer un doctorat en informatique, génie informatique ou électrique, mathématiques, statistique ou autre discipline connexe reliée à la science de la décision;
- présenter un excellent dossier de publications dans leur champ de recherche;
- démontrer de fortes habiletés au niveau de la recherche, être en mesure de superviser des étudiants à la maîtrise et au doctorat, et avoir la volonté de poursuivre un programme de recherche au sein de l'un de nos groupes de recherche;
- faire preuve d'excellentes qualités de pédagogue, en étant capable de communiquer efficacement en français ou en anglais, avec le désir manifeste de devenir compétent dans les deux langues.

Les personnes intéressées doivent faire parvenir leur candidature en ligne et envoyer les documents suivants :

- un curriculum vitae
- une lettre de présentation
- une description du programme de recherche envisagé
- de une à trois publications représentatives
- une copie du diplôme de doctorat, ou du plus haut diplôme universitaire
- évaluations d'enseignement (si disponible)

Les candidats doivent aussi faire parvenir au moins trois lettres de répondants à mqg.info@hec.ca. Les personnes qui le désirent sont encouragées à inclure dans leur lettre de présentation la stratégie qu'elles comptent déployer afin de promouvoir l'équité, la diversité et l'inclusion dans leur programme de recherche, ainsi que des exemples d'initiatives passées si cela est pertinent. Le dossier complet doit être reçu pour le 1er décembre 2021, mais les candidatures tardives seront évaluées jusqu'à ce que le poste soit pourvu.

Engagement sur l'équité, la diversité et l'inclusion

HEC Montréal reconnaît l'apport essentiel et nécessaire des femmes, des autochtones, des personnes qui font partie des minorités visibles ou ethniques et des personnes handicapées, et s'engage à garantir l'égalité des chances à tous les candidats.

Dans un souci d'équité et d'excellence, le comité de sélection tiendra compte des interruptions de carrière des candidats. Nous invitons les candidats concernés à faire part des circonstances de toute interruption et à expliquer son incidence sur le cheminement.

Les personnes handicapées qui pourraient avoir besoin d'accompagnements à n'importe quelle étape du processus de candidature sont invitées à communiquer en toute confidentialité avec rh.ap@hec.ca.

On encourage tous les candidats à postuler; veuillez noter que, conformément aux exigences de l'immigration canadienne, la priorité sera toutefois accordée aux Canadiens ainsi qu'aux résidents permanents.

L'École remercie les personnes qui manifestent leur intérêt en déposant leur candidature. Toutefois, seules les personnes retenues pour une entrevue recevront une réponse.

Qualifications—Candidates must

- have completed or nearly completed a PhD in Computer Science, Computer or Electrical Engineering, Statistics or Mathematics, or in a field related to decision science;
- have a strong publication record in their field of interest;
- show excellent potential in research, an aptitude to supervise students at the MSc and PhD levels, and a desire to engage in one of our research groups;
- show excellent potential in teaching with demonstrated communication skills in either French or in English and a clear interest in becoming competent in both.

Interested candidates should submit online the following:

- a curriculum vitae
- a cover letter
- a research statement
- between one and three representative papers
- a copy of the PhD diploma or highest level university diploma
- evidence of teaching effectiveness (if available)

Candidates must also arrange to send at least three reference letters to mqg.info@hec.ca. Applicants who wish to do so are encouraged to include in their cover letter a description of their strategy to foster equity and diversity in the research program and/or examples of past initiatives. All material should be received by December 1, 2021, but applications will be accepted until the position is filled.

Commitment to Equity and Diversity

HEC Montréal reconnaît la contribution cruciale et indispensable des femmes, des peuples autochtones, des minorités visibles ou ethniques et des personnes handicapées, et s'engage à garantir l'égalité des chances à tous les candidats.

To promote equity and excellence, the selection committee will take into account any career interruptions experienced by applicants. Applicants are invited to share the circumstances of any career interruptions and explain how these have impacted their career path.

Applicants with disabilities who might need accommodations at any stage of the application process may communicate in a confidential manner rh.ap@hec.ca.

All candidates are encouraged to apply; however, in accordance with Canadian immigration requirements, Canadians and permanent residents will be given priority.

We thank all applicants for their interest. However, only those selected for an interview will be contacted.

Statisticians & biostatisticians (psychiatry research)

University of Pittsburgh, Department of Psychiatry
Pittsburgh, United States

Job description

The [Department of Psychiatry at the University of Pittsburgh](#) and the University of Pittsburgh Medical Center ([UPMC](#)) are seeking statistics and biostatistics researchers for full-time faculty positions with appointment in the tenure stream as appropriate. Candidates who are interested in conducting their own funded independent research (applied and/or methodological developments in psychiatry and related disciplines) are sought. The successful candidates will also engage in statistical collaborations with clinical/scientific investigators who direct internationally recognized research programs in multiple domains of psychiatry. We are seeking candidates with a wide range of expertise including, but not limited to, methods in genetics/transcriptomics, ecological momentary assessment, high dimensional data analysis, structural equation modelling, item response theory and/or complex or adaptive clinical trial designs. Because growth is sought in these areas and resources are available, multiple positions are open at the assistant and associate levels. Primary selection criteria are history of productivity and collaboration and the ability to enhance an interactive and dynamic research community within and across departments in the greater Pittsburgh academic environment.

Successful candidates will be provided with resources and support to successfully develop their careers. They will join a vibrant and highly collaborative research community with a long history of excellence in basic, translational, and clinical research.

Our Department seeks to be an inclusive and safe space for all who work here. We value diversity and are committed to rectifying longstanding inequities within research and academia. Thus, women, minorities, veterans, and individuals with disabilities are strongly encouraged to apply.

Qualifications:

- PhD in Statistics, Biostatistics or related field.
- Demonstrated interest in psychiatry research (e.g., as shown through peer review publications).
- Success in authoring original research and review articles in refereed journals. The quality of the journals themselves and the position of authorship will be considered.
- Success in securing federal funding from the National Institutes of Health (NIH) or other sources (such as state and foundation funding).
- Demonstrated research skills.
- Strong organizational skills.
- Flexibility and ability to work in a rapidly changing/growing educational institution

The University of Pittsburgh is an Affirmative Action/ Equal Opportunity Employer and values equality of opportunity, human dignity and diversity, EOE, including disability/veterans.

About the employer

At the University of Pittsburgh Department of Psychiatry, we excel in our mission to

- provide superb behavioral health services to our patients and their families;
- pursue the development of better diagnostic techniques and therapeutic interventions through innovative research;
- provide a stimulating learning environment for medical and graduate students, residents, psychology interns, and postdoctoral fellows.

Our success in each of these areas is dependent upon an interactive community of clinicians, scientists and educators who bring diversity in background, experience, expertise and perspective to our mission.

An essential partner in this work is UPMC Western Psychiatric Hospital, a national leader in innovative treatment of mental health and addiction disorders. Moreover, Pitt Psychiatry's preeminent academic faculty of more than 200 members trained in multiple basic and clinical science disciplines is at the heart of our success in providing superior behavioural health care and in training the next generation of innovative researchers and clinicians.

Areas of Research

Statistics

Biostatistics

Psychology

Psychiatry

Neuroscience

How to Apply

Please apply by sending your CV and statement of interest to the director of Faculty Recruitment, Lisa Murphree (murphreea@upmc.edu).

Tenure-track position in statistics at the rank of assistant professor



DALHOUSIE UNIVERSITY

Dalhousie University invites applications for a tenure-track position in statistics at the rank of assistant professor.

The successful candidate will have a PhD in Statistics and a demonstrated record of quality research. The priorities for this appointment are the excellence of the candidate, their ability to initiate a successful funded research program (involving the training of HQP), and potential for excellence in teaching at all levels of statistics—both undergraduate and graduate.

The division of statistics within the Department of Mathematics & Statistics at Dalhousie is a collaborative group with long-standing interactions with its medical school and established research excellence in computational biology and evolutionary bioinformatics, machine learning and statistical applications in marine biology and oceanography.

The anticipated start date for the position is July 1, 2022, or as soon as possible thereafter. Consideration of candidates will continue until October 31, 2021. Applications should include a curriculum vitae, a list of three references, a research proposal (max. three pages) and a statement of teaching interests and experience in their applications. References will be contacted directly by the department. All application materials must be submitted online via PeopleAdmin at:

<https://dal.peopleadmin.ca/postings/7335>

Dalhousie is Atlantic Canada's leading research university. The main campus is situated in Halifax—a city known for its vibrant spirit, rich history, and scenic waterfront.

Dalhousie University is committed to fostering a collegial culture grounded in diversity and inclusiveness. The university encourages applications from Indigenous persons, persons with a disability, racially visible persons, women, persons of a minority sexual orientation and/or gender identity, and all candidates who would contribute to the diversity of our community. For more information, please visit www.dal.ca/hiringfordiversity.

All qualified candidates are encouraged to apply; however, Canadians and permanent residents will be given priority.