



LIAISON

VOLUME 37 | Number Numéro 4 | August 2023 Août

Table of Contents

- I. New Liaison schedule
- II. University of Manitoba: Assistant or Associate Professors in Data Science
- III. Call for nominations: 2024 SSC elections
- IV. President's message
- V. CJS guest editors' introduction to the special issue in honour of Nancy Reid
- VI. Past president's report
- VII. David Luke Thiessen joins MacEwan University
- VIII. The University of Alberta welcomes four new statisticians
- IX. SSC accreditation's new mentoring facilitator
- X. What is SSC professional accreditation? Why should you apply to be an A.Stat. or P.Stat.?
- XI. Mentorship for statisticians
- XII. SSC accreditation celebrates 20th anniversary in 2024

Table des Matières

- I. Liaison – Nouveau calendrier
- II. University of Manitoba: Assistant or Associate Professors in Data Science
- III. Appel à candidatures pour les élections 2024 de la SSC
- IV. Message de la présidente
- V. Introduction des rédacteurs invités de La RCS au numéro spécial en l'honneur de Nancy Reid
- VI. Rapport du président sortant
- VII. David Luke Thiessen rejoint l'Université MacEwan
- VIII. L'Université de l'Alberta accueille quatre nouveaux statisticiens
- IX. Nouvelle facilitatrice du mentorat pour le programme d'accréditation de la SSC
- X. Qu'est-ce que l'accréditation professionnelle de la SSC? Pourquoi postuler pour devenir A.Stat. ou P.Stat.?
- XI. Mentorat pour les statisticiens
- XII. L'accréditation de la SSC célèbre son 20^e anniversaire en 2024



Editor's Note Note de l'éditeur

As the 2023/24 academic year begins, we at Liaison are in the process of revising the submission schedule to (1) make sure that time-sensitive articles (e.g., academic job postings & conference deadlines) are quickly released to all SSC members, and (2) to encourage all SSC members to contribute news, advertisements, announcements, and other notes of interest to Liaison. This includes, but is not limited to, updates from SSC committees, advertisements & post-hoc reports on conferences and workshops, and news from departments. All members of the SSC can submit articles to Liaison via the following instructions: <https://ssc.ca/en/my-ssc/submit-a-liaison-article>. If you have any trouble submitting your article, or have other Liaison questions, please contact us at liaison@ssc.ca.

The fall 2023 submission schedule is as follows:

- October Issue: please submit articles by **September 15** via <https://ssc.ca> or by **September 10** via email.
- November Issue: please submit articles by **October 15** via <https://ssc.ca> or by **October 10** via email.
- December Issue: please submit articles by **November 15** via <https://ssc.ca> or by **November 10** via email.

It is much preferable to have submissions directly uploaded to the SSC website to save our effort, but as html can be quite fickle, we can certainly help get your contribution online if necessary. Our goal is to have each issue in your inbox by the middle of each month, so please plan your time-sensitive articles accordingly.

Adam B Kashlak
Liaison Editor in Chief

En ce début d'année académique 2023/24, Liaison est en train de réviser son calendrier de soumission pour (1) s'assurer que les articles urgents (par exemple, offres d'emploi universitaires et dates limites d'inscription aux congrès) soient rapidement diffusés à tous les membres de la SSC, et (2) pour encourager tous les membres de la Société à contribuer des nouvelles, publicités, annonces et autres notes d'intérêt à Liaison. Cela inclut notamment les mises à jour des comités de la SSC, les annonces et rapports relatifs aux conférences et ateliers, ainsi que les nouvelles des départements. Pour soumettre un article à Liaison, il suffit de suivre les instructions suivantes : <https://ssc.ca/fr/comment-soumettre-articles-bulletin>. Si vous rencontrez des difficultés pour soumettre votre article ou si vous avez d'autres questions concernant Liaison, veuillez nous contacter à l'adresse suivante : liaison@ssc.ca.

Le calendrier de soumission pour l'automne 2023 est le suivant :

- Numéro d'octobre : Veuillez soumettre vos articles avant le **15 septembre** via <https://ssc.ca> ou avant le **10 septembre** par courriel.
- Numéro de novembre : Veuillez soumettre vos articles avant le **15 octobre** via <https://ssc.ca> ou avant le **10 octobre** par courriel.
- Numéro de décembre : Veuillez soumettre vos articles avant le **15 novembre** via <https://ssc.ca> ou avant le **10 novembre** par courriel.

Il est de loin préférable de télécharger vos articles directement sur le site Web de la SSC afin d'économiser nos efforts, mais comme le html peut être assez capricieux, nous pouvons vous aider à mettre votre contribution en ligne si nécessaire. Notre objectif est de livrer chaque numéro dans votre boîte aux lettres électronique au milieu de chaque mois; veuillez donc planifier vos articles urgents en conséquence.

Adam B Kashlak
Rédacteur en chef de Liaison

University of Manitoba: Assistant or Associate Professors in Data Science

The Department of Statistics invites applications for three full-time tenure-track positions at the Assistant Professor level, commencing January 1, 2024, or on a date mutually agreed upon. Exceptional candidates at the Associate professor level will also be considered. Salary and rank will be commensurate with experience and qualifications.

The department seeks emerging scholars with experience in statistics, computer science, applied mathematics, or any field related to data science. Outstanding candidates with research interests and/or contributions in any area relevant to data science will be considered, with particular emphasis on candidates who will complement or extend the department's strengths in data science. The successful candidates must have completed a PhD in statistics, computer science, applied mathematics, or any related field with distinguishing attributes grounded in data science at the start date of the appointment, and show a strong commitment to excellence in teaching and research.

The ideal candidate will bring or support new synergies within and potentially outside the department. People with experience in statistical or machine learning, computational statistics, high dimensional data analysis, artificial intelligence or data mining are especially invited to apply. Experience in areas of applications such as environmental statistics, biostatistics, spatial statistics, bioinformatics and postdoctoral experience including the use of statistical/data science methodologies in other areas of research would also be considered an asset.

Duties will include undergraduate teaching and supervision, graduate teaching and supervision, research, including establishing and maintaining an externally funded research program, and service-related activities. The successful candidate will have a track record of high-quality scholarly research leading to peer-assessed publications; will either have, or demonstrate the potential to establish an independent, innovative, scholarly, externally fundable research program; will have demonstrated strength in or strong potential for outstanding teaching contributions; and will exhibit evidence of the ability to work in a collaborative environment.

To enhance our department and create role models for a diverse population of students, we particularly invite application from those who can support and enhance our diversity, including women, Indigenous peoples, other visible minorities, and those committed to an inclusive environment.

The department currently has 13 full-time tenured and tenure-track faculty members and five Instructors and offers a full range of undergraduate and graduate programs in statistics. The Canadian Statistical Sciences Institute (CANSSI) Prairies Regional Centre is also housed within the department. Further information about the department can be obtained from <https://sci.umanitoba.ca/statistics/>.



The University of Manitoba is western Canada's first university, Manitoba's only research-intensive university; it is located in Winnipeg. Winnipeg (<http://www.winnipeg.ca/>) is the vibrant, creative capital of Manitoba, right at the geographical centre of Canada and North America. A mid-sized city of 750,000 culturally diverse people, Winnipeg offers a community with a cosmopolitan, international flair as well as a warm, welcoming spirit. A variety of arts, culture, sports, recreation, and entertainment is available to satisfy every taste; and within an easy drive of the city there are lakes, beaches, and pristine wilderness areas.

The University of Manitoba is strongly committed to equity and diversity within its community and especially welcomes applications from women, members of racialized communities, Indigenous persons, persons with disabilities, persons of all sexual orientations and genders, and others who may contribute to the further diversification of ideas. All qualified candidates are encouraged to apply; however, Canadian citizens and permanent residents will be given priority.

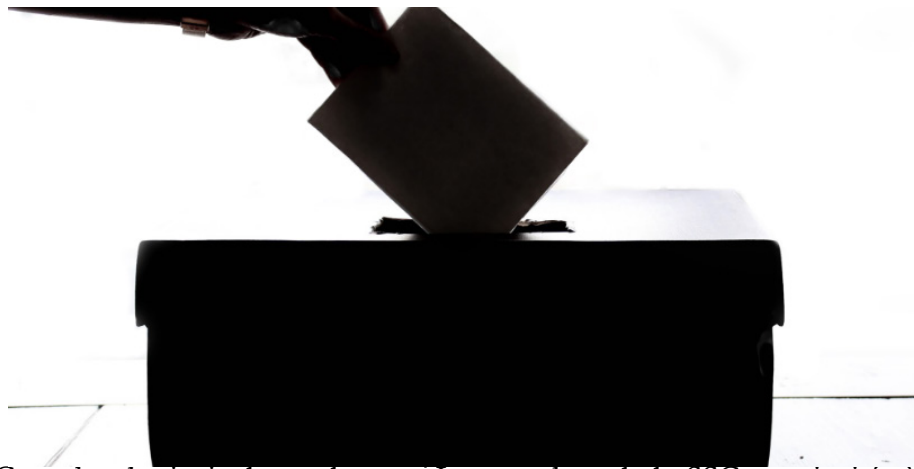
Applications including a curriculum vitae, a description of teaching philosophy, a summary of research interests, a three-page research plan, and a statement of commitment to equity, diversity, and inclusion in research and teaching should be sent to stats_dept@umanitoba.ca (PDF files preferred). Candidates should arrange to have three letters of reference sent directly to stats_dept@umanitoba.ca. Please ensure to specify the position numbers 33588/33589/33985 in the application. For further information contact the search committee chair at Saman.Muthukumarana@Umanitoba.ca. Review of applications will commence on September 6, 2023, and will continue until the positions are filled.

Application materials, including letters of reference, will be handled in accordance with the Freedom of Information and Protection of Privacy Act. Please note that curricula vitae may be provided to participating members of the search process.

If you require accommodation supports during the recruitment process, please contact UM.Accommodation@umanitoba.ca or 204-474-7195. Please note this contact information is for accommodation reasons only.

Call for nominations: 2024 SSC elections

Appel à candidatures pour les élections 2024 de la SSC



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

Members of the executive committee of the SSC (three-year terms)

- President-Elect
- Executive Secretary

Regional representatives on the board of directors (two-year terms)

Regional representatives from all regions:

- Atlantic Region (1)
- Quebec (2)
- Ontario (2)
- Manitoba, Saskatchewan, N.W.T., Nunavut (1)
- Alberta, British Columbia, Yukon (1)

Section officers (three-year terms; two-year terms for Survey Methods Section)

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

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

Members of the accreditation committee

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

Les membres de la SSC sont invités à se porter volontaires ou à suggérer des noms pour combler des postes au sein de la SSC. Une liste préliminaire de candidats doit être présentée en octobre par le comité d'élection. Des suggestions de noms ou de nominations sont demandées pour les postes suivants :

Membres du comité exécutif de la SSC (mandats de trois ans)

- Président(e) désigné(e)
- Secrétaire exécutif/exécutive

Représentants régionaux au conseil d'administration (mandats de deux ans)

Représentants régionaux de toutes les régions :

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

Responsables des Groupes (mandats de trois ans; mandats de deux ans pour le Groupe des méthodes d'enquête)

Des mises en candidature ou des suggestions sont demandées pour les postes de direction dans les sept groupes :

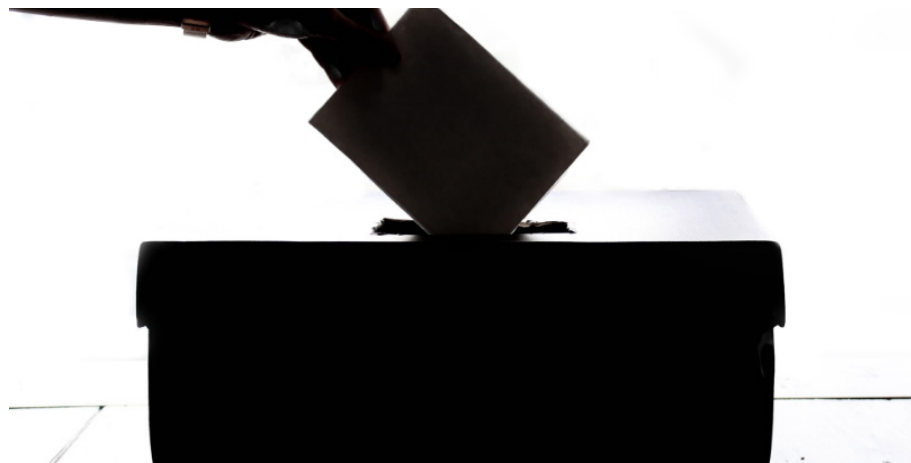
- Groupe de science actuarielle (président(e) désigné(e), trésorier/trésorière)
- Groupe de biostatistique (président(e) désigné(e), trésorier/trésorière)
- Groupe de statistique industrielle et de gestion (président(e) désigné(e), trésorier/trésorière)
- Groupe de science des données et analytique (président(e) désigné(e))
- Groupe de probabilité (président(e) désigné(e))
- Groupe d'éducation en statistique (président(e) désigné(e), trésorier/trésorière)
- Groupie des méthodes d'enquête (président(e) désigné(e), trésorier/trésorière)

Membres du comité d'accréditation

Trois postes sont à pourvoir, chacun pour un mandat de trois ans. Les candidat(e)s doivent être membres P.Stat.

Call for nominations: 2024 SSC elections

Appel à candidatures pour les élections 2024 de la SSC



Members of the accreditation appeals committee

One position will be elected for a three-year mandate. Candidates must be P.Stat. members.

Please communicate your suggestions to any member of the election committee before October 1, 2023. More formal nominating petitions (signed by five members of the SSC) may be sent before January 15, 2024, to the chair of the election committee.

The SSC election committee for 2023–2024 consists of the following members:

Bruno Rémillard, Chair
Jun Cai, Actuarial Science
Joseph Beyene, Biostatistics
Reza Ramezan, BISS
Tiffany Timbers, Data Science and Analytics
Shui Feng, Probability
Wesley Burr, Statistical Education
Wilson Lu, Survey Methods
Fabrice Larribe, Accreditation
Nancy Heckman, Appointed
Radu Craiu, Appointed
Derek Bingham, Appointed

Sincerely,

Bruno Rémillard

Chair of the election committee
Email: bruno.remillard@gmail.com

Membres du comité d'appel d'accréditation

Un poste à pourvoir pour un mandat de trois ans. Les candidat(e)s doivent être membres P.Stat.

Veillez communiquer vos suggestions à tout membre du comité électoral avant le 1er octobre 2023. Des pétitions de nomination formelles (signées par cinq membres de la SSC) peuvent aussi être envoyées avant le 15 janvier 2024 au président du comité d'élection.

Le comité d'élection 2023–2024 est composé des membres suivants :

Bruno Rémillard, Président
Jun Cai, Science actuarielle
Joseph Beyene, Biostatistique
Reza Ramezan, BISS
Tiffany Timbers, Science des données et analytique
Shui Feng, Probabilité
Wesley Burr, Éducation en statistique
Wilson Lu, Méthodes d'enquête
Fabrice Larribe, Accréditation
Nancy Heckman, Nommée
Radu Craiu, Nommé
Derek Bingham, Nommé

Sincèrement,

Bruno Rémillard

Président du comité d'élection
Courriel : bruno.remillard@gmail.com

President's message

Message de la présidente

It is a pleasure and privilege to write my first article for Liaison as SSC president. July 1 marks the transition of memberships on the SSC's board, sections, and committees. Thanks to Grace Yi who has completed her term as past president; while no longer on the board, Grace will still be involved with SSC duties this year as chair of the awards committee. Thanks also to Wendy Lou (past president) who headed that committee this past year. These two ladies had particularly difficult presidencies due to the COVID-19 pandemic; their leadership was crucial to sustaining SSC operations during that time.

The Society has been operating smoothly this past year thanks to the stewardship of Bruno Rémillard (president 2022–23). Bruno will be chairing the SSC election committee this year; be sure to send him nominations for SSC positions!

A most sincere thanks are due to the members who completed their terms on the SSC board at the end of June: Grace Yi (past president), Patrick Brown (treasurer), Nadia Ghazzali (meeting coordinator), and regional representatives Wilson Lu, Johanna Nešlehová, Denis Talbot, Kelly Burkett, Zhihui (Amy) Liu, Melody Ghahramani, and Jinko Graham. Your service to our Society is most appreciated. On July 1, we welcomed newly elected members who are joining the SSC board as either executive committee members or regional representatives—a heartfelt welcome to Erica Moodie (president-elect), Wesley Yung (treasurer), Xin Gao (meetings coordinator), and the regional representatives: Asokan Mulayath Variyath, Christian Léger, Bouchra Nasri, Camila de Souza, Hanna Jankowski, Juxin Liu, and Daniel J. McDonald.

A sincere thank you also to those who are continuing to serve on the board this year: Bruno Rémillard (past-president), Henrik Stryhn (executive secretary), Rhonda Rosychuk (public relations officer), and regional representatives Tessema Astatkie, Celia Greenwood, Mirieille Schnitzer, Tony Panzarella, Zilin Wang, Mahmoud Torabi, and Bei Jiang. Thank you too to our dedicated appointed officers Angelo Canty (electronic services manager), Johanna Nešlehová (editor CJS), Bouchra Nasri



C'est un plaisir et un privilège d'écrire mon premier article pour Liaison en tant que présidente de la SSC. Le 1er juillet marque la transition des membres du conseil d'administration, des groupes et des comités de la SSC. Merci à Grace Yi qui a terminé son mandat de présidente sortante; bien qu'elle ne fasse plus partie du conseil d'administration, Grace sera toujours impliquée dans les tâches de la SSC cette année en tant que présidente du comité des prix. Merci également à Wendy Lou (ancienne présidente sortante) qui a dirigé ce comité l'année dernière. Ces deux femmes ont eu des présidences particulièrement difficiles en raison de la pandémie de COVID-19; leur leadership a été crucial pour maintenir les opérations de la SSC pendant cette période.

La Société a bien fonctionné l'année dernière grâce à l'intendance de Bruno Rémillard (président 2022–23). Bruno présidera le comité d'élection de la SSC cette année; n'oubliez pas de lui envoyer des nominations pour les postes de la SSC!

Nous remercions très sincèrement les membres qui ont achevé leur mandat au sein du conseil d'administration de la SSC à la fin du mois de juin : Grace Yi (présidente sortante), Patrick Brown (trésorier), Nadia Ghazzali (coordinatrice des congrès) et les représentants régionaux Wilson Lu, Johanna Nešlehová, Denis Talbot, Kelly Burkett, Zhihui (Amy) Liu, Melody Ghahramani et Jinko Graham. Nous apprécions grandement les services que vous rendez à notre Société. Le 1er juillet, nous avons accueilli les membres nouvellement élus qui rejoignent le conseil d'administration de la SSC en tant que membres du comité exécutif ou représentants régionaux – bienvenue à Erica Moodie (présidente désignée), Wesley Yung (trésorier), Xin Gao (coordinatrice des congrès) et aux représentants régionaux : Asokan Mulayath Variyath, Christian Léger, Bouchra Nasri, Camila de Souza, Hanna Jankowski, Juxin Liu et Daniel J. McDonald.

Un grand merci également à ceux qui continuent à siéger au conseil d'administration cette année : Bruno Rémillard (président sortant), Henrik Stryhn (secrétaire exécutif), Rhonda Rosychuk (responsable des relations publiques) et les représentants régionaux Tessema Astatkie, Celia Greenwood, Mirieille Schnitzer, Tony Panzarella, Zilin Wang, Mahmoud Torabi et Bei Jiang. Merci également à nos dévoués officiers désignés Angelo Canty (responsable des services électroniques), Johanna Nešlehová (rédactrice en

President's message

Message de la présidente

(managing editor CJS, who is now stepping down from this role), Adam Kashlak (Liaison editor), and Richard Lockhart (SSC editor for Statistics Surveys). Their work is so very fundamental to SSC operations, and each has willingly given much of their time and effort to SSC activities. Your work on behalf of SSC is very much appreciated.

At this time, I also want to extend a very warm welcome to the new committee chairs and members and thank those who are continuing to serve SSC on our committees. The willingness and enthusiasm of our SSC members who generously agree to contribute their time and expertise to serve on various committees is heartening. I am also very grateful for colleagues who volunteered or offered suggestions to me and recommended names for filling the many committee vacancies.

In addition to the contributions from these volunteers, the functioning of the SSC depends very much on the work of the SSC office staff—Jack Gambino (executive director), Larysa Valachko (associate executive director) Michelle Benoit (executive assistant), and Clayton Forrest (administrative assistant). Thank you to all of you for your dedication to SSC!

While I have been involved in SSC activities for decades, for the past 12 years I have served the SSC in a voluntary capacity as executive director and therefore have been working extremely closely with SSC boards and staff during that time. Your tremendous support, advice, and assistance during these past years has been deeply appreciated. I assumed the new role of president-elect on July 1, 2022, and happily passed executive director duties to Jack Gambino when he joined SSC staff in January 2023. Thank you, Jack, for accepting this responsibility! While Jack and I continue to work closely together, this has permitted me to concentrate on preparing for my presidency (and cochairing local arrangements for SSC 2023!).

The conclusion of the SSC 2023 conference at Carleton University in May marked the first in-person SSC conference in 3 years! The conference attracted over 600 registrants and featured over 300 talks. It was wonderful

chef de la RCS), Bouchra Nasri (rédactrice en chef de la RCS, qui quitte maintenant ses fonctions), Adam Kashlak (rédacteur en chef de Liaison) et Richard Lockhart (rédacteur en chef de la SSC pour Statistics Surveys). Leur travail est fondamental pour les opérations de la SSC, et chacun d'entre eux a volontairement donné beaucoup de son temps et de ses efforts aux activités de la SSC. Votre travail au nom de la Société est très apprécié.



À cette occasion, je souhaite également souhaiter la bienvenue aux nouveaux présidents et membres des comités et remercier ceux qui continuent à servir la SSC au sein de nos comités. La volonté et l'enthousiasme des membres de la SSC qui acceptent généreusement de consacrer leur temps et leur expertise à divers comités sont encourageants. Je suis également très reconnaissante aux collègues qui se sont portés volontaires ou qui m'ont fait des suggestions et recommandé des noms pour remplir les nombreux postes vacants dans les comités.

Outre les contributions de ces bénévoles, le fonctionnement de la SSC dépend en grande partie du travail du personnel du bureau de la SSC – Jack Gambino (directeur exécutif), Larysa Valachko (directrice exécutive associée), Michelle Benoit (adjointe exécutive) et Clayton Forrest (adjoint administratif). Merci à tous pour votre dévouement à la SSC!

Bien que je sois impliquée dans les activités de la SSC depuis des décennies, ces 12 dernières années, j'ai servi la SSC à titre bénévole en tant que directrice exécutive et j'ai donc travaillé en étroite collaboration avec les conseils d'administration et le personnel de la SSC pendant cette période. Votre soutien, vos conseils et votre assistance au cours de ces dernières années ont été très appréciés. J'ai assumé le nouveau rôle de présidente désignée le 1er juillet 2022 et j'ai eu le plaisir de transmettre les fonctions de directeur exécutif à Jack Gambino lorsqu'il a rejoint le personnel de la SSC en janvier 2023. Merci, Jack, d'avoir accepté cette responsabilité! Jack et moi continuons à travailler en étroite collaboration, ce qui m'a permis de me concentrer sur la préparation de ma présidence (et de coprésider les arrangements locaux pour le congrès!)

La conclusion du congrès 2023 à l'Université de Carleton en mai a marqué le premier congrès en personne de la SSC depuis 3 ans! Ce congrès a attiré plus de 600 inscrits, avec plus de 300 exposés. C'était merveilleux de voir l'énergie et

President's message

to see the energy and joy as we were once again able to assemble in person. I hope you were able to participate—to connect with old friends, attend workshops, share research ideas, discuss ideas and collaboration, and make new acquaintances. I must take this moment to recognize and thank the hard work of so many volunteers who worked tirelessly behind the scenes at SSC 2023. A big thank you to the scientific program committee led by its chair, Sévérin Nkurunziza, who brought us a series of stimulating scientific sessions. A sincere thank you to my cochair of local arrangements, Yiqiang Zhao, and the 40 highly enthusiastic and friendly volunteers at Carleton University, whose extraordinary efforts made SSC 2023 run so smoothly. Huge thanks are owed to Angelo Canty, Larysa Valachko, Michelle Benoit, and Clayton Forrest who worked diligently on conference logistics including registration, website posting, and the conference in-person setup. A huge thank you also to the bilingualism committee chaired by Thierry Chekouo Tekougan, which did such a stellar job on translations for the conference. The success of this conference would not have been possible without voluntary work from session organizers, chairs, and judges for the case studies, students' and new researchers' events. Thank you all for participating in this conference in various capacities, as speakers, panelists, audience, employers or as sponsors. SSC also owes a particular debt of gratitude to CANSSI and to Carleton University for their Platinum-level sponsorship of this annual meeting.

Our student conference CSSC 2023 was also a fantastic success thanks to the work of Luke Hagar, Vanessa McNealis, and their team of graduate student volunteers. The conference was held on May 27 and attracted well over 120 registrants. It provided excellent opportunities for students to network and discuss their work. Congratulations to the committee on hosting such a successful event!

Looking forward, we have work to do. Preparations and projects are underway, guided by very capable hands. To highlight four events:



Message de la présidente

la joie qui se dégageaient du fait que nous étions de nouveau capables de nous réunir en personne. J'espère que vous avez pu y participer – retrouver de vieux amis, participer à des ateliers, partager des idées de recherche, discuter d'idées et de collaboration, et faire de nouvelles connaissances. Je dois profiter de ce moment pour reconnaître et remercier le travail acharné de tant de bénévoles qui ont travaillé sans relâche dans les coulisses du congrès 2023. Un grand merci au comité du programme scientifique dirigé par son président, Sévérin Nkurunziza, qui nous a offert une série de sessions scientifiques stimulantes. Un remerciement sincère à mon coprésident des arrangements locaux, Yiqiang Zhao, et aux 40 bénévoles très enthousiastes et amicaux de l'Université Carleton, dont les efforts extraordinaires ont permis au congrès de se dérouler sans heurts. Un grand merci à Angelo Canty, Larysa Valachko, Michelle Benoit et Clayton Forrest qui ont travaillé avec diligence sur la logistique du congrès, notamment aux inscriptions, à l'affichage sur le site Web et à l'organisation du congrès en personne. Un grand merci également au comité du bilinguisme présidé par Thierry Chekouo Tekougan, qui a fait un travail remarquable sur les traductions pour le congrès. Le succès de ce dernier n'aurait pas été possible sans le travail bénévole des organisateurs de sessions, des présidents et des juges pour les études de cas et les événements destinés aux étudiants et aux nouveaux chercheurs. Merci à tous d'avoir participé à ce congrès à divers titres, en tant que présentateurs, panélistes, délégués, employeurs ou commanditaires. La SSC tient également à exprimer sa gratitude à l'INCASS et à l'Université Carleton pour leur parrainage de niveau Platine de ce congrès annuel.

Notre congrès étudiant CCÉS 2023 a également connu un succès fantastique grâce au travail de Luke Hagar, Vanessa McNealis et de leur équipe d'étudiants diplômés bénévoles. Le congrès s'est tenu le 27 mai et a attiré plus de 120 participants. Il a offert aux étudiants d'excellentes occasions de nouer des contacts et de discuter de leurs travaux. Félicitations au comité pour avoir organisé un événement aussi réussi!

Pour ce qui est de l'avenir, nous avons du pain sur la planche. Des préparatifs et des projets sont en cours, guidés par des mains très compétentes. Quatre événements méritent d'être soulignés :

President's message

- The 2023 Joint Statistical Meetings (JSM) in Toronto from August 5–10 with Derek Bingham (SFU) serving as the SSC representative on the JSM program committee, and with a SSC reception on the evening of August 8. Four invited sessions are sponsored by the SSC and several SSC members are speaking at JSM. Thank you also to those who kindly volunteered to sit at the SSC booth and spread the word about SSC.
- The 2024 JSM is scheduled to take place in Portland, Oregon August 3–8, 2024, with Tim Swartz (SFU) representing the SSC on the JSM program committee.
- Our 2024 SSC Annual Meeting is slated for Memorial University June 2–5, 2024, with scientific program chair Tessema Astatkie (Dalhousie University and local arrangements cochairs Asokan Mulayath Variyath and Zhaozhi Fan (Memorial University).
- In conjunction with SSC 2024 will be the 2024 CSSC Annual Meeting, cochaired by Kyle McRae (Concordia) and Yuan Bian (UWO) on June 1, 2024.

This year the Society will be updating its strategic plan and exploring collaborative initiatives. SSC sections and committees will be encouraged to explore new initiatives and organize activities falling within their mandates. Statistical science is growing rapidly in scope and recent years have provided clear evidence of its crucial importance in all fields of research and application. The SSC will focus on its mission of “educating” about the statistical sciences in the broadest sense—encouraging the development and use of statistics and probability, promoting the development and dissemination of statistical methodology, providing a forum for the exchange of ideas between theoreticians and practitioners of statistics, providing networking and learning opportunities, and working to raise public awareness of the value and importance of statistical thinking. My goal is to work to make the SSC the professional home in Canada for a wide range of statistical scientists. To that end, I encourage you to send me constructive comments and ideas. I also encourage you to speak to your colleagues about joining the SSC if they have not already done so.

Finally, I hope you and your loved ones are enjoying a safe and healthy summer. I am looking forward to serving the SSC in the coming year.

Shirley Mills (shirleymills@cunet.carleton.ca)
SSC President
July 31, 2023

Message de la présidente

Les Joint Statistical Meetings (JSM) 2023 à Toronto du 5 au 10 août avec Derek Bingham (SFU) comme représentant de la SSC au comité de programme des JSM, et avec une réception de la SSC le soir du 8 août. Quatre sessions invitées sont commanditées par la SSC et plusieurs membres de la SSC donneront des présentations. Nous remercions également les personnes qui se sont gentiment portées volontaires pour tenir le kiosque de la SSC et faire connaître la Société.

Les JSM 2024 devraient avoir lieu à Portland, Oregon, du 3 au 8 août 2024, et Tim Swartz (SFU) représentera la SSC au sein du comité de programme des JSM.

Le Congrès annuel 2024 de la SSC est prévu à l'Université Memorial du 2 au 5 juin 2024, avec pour président du programme scientifique Tessema Astatkie (Université Dalhousie) et pour coprésidents des arrangements locaux Asokan Mulayath Variyath et Zhaozhi Fan (Université Memorial).

Parallèlement au congrès 2024 se tiendra le Congrès annuel CCÉS 2024, coprésidé par Kyle McRae (Concordia) et Yuan Bian (UWO), le 1er juin 2024.

Cette année, la Société mettra à jour son plan stratégique et explorera diverses initiatives de collaboration. Les groupes et les comités seront encouragés à explorer de nouvelles initiatives et à organiser des activités relevant de leur mandat. La science statistique se développe rapidement et les dernières années ont clairement démontré son importance cruciale dans tous les domaines de recherche et d'application. La SSC se concentrera sur sa mission « d'éducation » aux sciences statistiques au sens le plus large encourager le développement et l'utilisation de la statistique et de la probabilité, promouvoir le développement et la diffusion de la méthodologie statistique, fournir un forum pour l'échange d'idées entre théoriciens et praticiens de la statistique, fournir des opportunités de mise en réseau et d'apprentissage, et travailler à la sensibilisation du public à la valeur et à l'importance de la pensée statistique. Mon objectif est de faire de la SSC le foyer professionnel au Canada d'un large éventail de statisticiens. À cette fin, je vous encourage à me faire part de vos commentaires constructifs et de vos idées. Je vous encourage également à parler à vos collègues de l'adhésion à la SSC s'ils ne l'ont pas encore fait.

Enfin, j'espère que vous et vos proches profitez d'un été sain et sûr. Je me réjouis de servir la SSC au cours de l'année à venir.

Shirley Mills (shirleymills@cunet.carleton.ca)
Présidente de la SSC
31 juillet 2023

CJS guest editors' introduction to the special issue in honour of Nancy Reid Introduction des rédacteurs invités de La RCS au numéro spécial en l'honneur de Nancy Reid



We are delighted to present the September 2023 issue of the Canadian Journal of Statistics (CJS), compiled in honour of Professor Nancy Reid.

This issue includes contributed articles by a group of participants who attended a workshop entitled “Statistics at its Best” in Toronto on May 5, 2022. The workshop was organized by the Department of Statistical Sciences at the University of Toronto to celebrate Professor Reid’s 70th birthday. It highlighted her remarkable contributions to statistical science and her dedication to the profession, exemplified in research, leadership, service, and education of the next generation of statisticians. Professor Reid’s impactful career has played a crucial role in fostering the growth of the Canadian statistical community. This workshop was part of a series of celebratory activities coordinated by the Statistical Society of Canada, marking the 50th anniversary of the statistical community in this country.

The special issue encompasses a wide range of topics. Craiu and Yi [1] present an interview article to shed light on Professor Reid’s perspectives on statistical science and data science. Battey [2] discusses the pioneering work on parameter orthogonalization by Cox and Reid as an inducement of abstract population-level sparsity. McCullagh [4] highlights the ambiguity and potential misinterpretation of the standard repeated-sampling concept of the variance in a finite-dimensional parametric model.

Concerning hypothesis testing for parameters on the boundary of their domain, El Kantassi, Bellio, Brazzale, and Davison [3] discuss various problems, including hard and soft boundaries, and iceberg estimators and propose remedies accordingly. Carey, Genest, and Ramsay [5] tackle the challenging task of estimating a density within Pearson’s system, a class of models encompassing many classical univariate distributions. Urban, Bong, Orellana, and Kass [6] explore multiple oscillating time series in the frequency domain and discuss the complex-valued correlation, its similarities to real-valued Pearson correlation, and dependence among oscillating series using the multivariate complex normal distribution.

Nous avons le plaisir de vous présenter le numéro de septembre 2023 de La revue canadienne de statistique (RCS), compilé en l’honneur de la professeure Nancy Reid.

Ce numéro comprend des articles rédigés par un groupe de participants qui ont assisté à un atelier intitulé « Statistics at its Best » à Toronto le 5 mai 2022. L’atelier a été organisé par le Département des sciences statistiques de l’Université de Toronto pour célébrer le 70^e anniversaire de la professeure Reid. Il a mis en lumière ses remarquables contributions à la science statistique et son dévouement à la profession, illustré par sa recherche, son leadership, son service et l’éducation de la prochaine génération de statisticiens. La carrière de la professeure Reid a joué un rôle crucial dans la croissance de la communauté statistique canadienne. Cet atelier faisait partie d’une série d’activités de célébration coordonnées par la Société statistique du Canada, marquant le 50^e anniversaire de la communauté statistique dans ce pays.

Ce numéro spécial couvre un large éventail de sujets. Craiu et Yi [1] présentent un article-entretien pour éclairer les perspectives de la professeure Reid sur la science statistique et la science des données. Battey [2] examine les travaux pionniers de Cox et Reid sur l’orthogonalisation des paramètres en tant qu’inductrice de la rareté abstraite au niveau de la population. McCullagh [4] souligne l’ambiguïté et la mauvaise interprétation potentielle du concept standard d’échantillonnage répété de la variance dans un modèle paramétrique à dimension finie.

En ce qui concerne les tests d’hypothèse pour les paramètres situés à la limite de leur domaine, El Kantassi, Bellio, Brazzale et Davison [3] examinent divers problèmes, notamment les limites strictes et souples et les estimateurs d’icebergs, et proposent des remèdes en conséquence. Carey, Genest et Ramsay [5] s’attaquent à la tâche difficile de l’estimation d’une densité dans le système de Pearson, une classe de modèles englobant de nombreuses distributions univariées classiques. Urban, Bong, Orellana et Kass [6] explorent de multiples séries chronologiques oscillantes dans le domaine des fréquences et discutent de la corrélation à valeur complexe, de ses similitudes avec la corrélation de Pearson à valeur réelle et de la dépendance entre les séries oscillantes à l’aide de la distribution normale complexe multivariée.

CJS guest editors' introduction to the special issue in honour of Nancy Reid Introduction des rédacteurs invités de La RCS au numéro spécial en l'honneur de Nancy Reid



Next, McCormack and Hoff [7] consider the problem of low power in standard F-tests for group-specific linear hypotheses in multigroup data with small within-group sample sizes, and they derive alternative test statistics, leveraging information sharing across groups. Pace, Salvan, and Sartori [8] examine confidence sequences in parametric statistical models based on likelihood ratios. They also extend the use of mixture confidence sequences to pseudo-likelihoods, particularly composite likelihood.

Finally, Kalbfleisch and Xu [9] explore rerandomization and optimal matching in observational studies. They address the issue of chance imbalances in treatment groups, which are common in applications, especially in cluster randomized trials with relatively few and highly heterogeneous clusters.

Enjoy reading!

Grace Y. Yi (University of Western Ontario)
Radu Craiu (University of Toronto)
Guest Coeditors

Ensuite, McCormack et Hoff [7] examinent le problème de la faible puissance des tests F standard pour les hypothèses linéaires spécifiques à un groupe dans des données multigroupes avec des tailles d'échantillons intra-groupe réduites, et ils dérivent des statistiques de test alternatives, en tirant parti du partage d'informations entre les groupes. Pace, Salvan et Sartori [8] examinent les séquences de confiance dans les modèles statistiques paramétriques basés sur les rapports de vraisemblance. Ils étendent également l'utilisation des séquences de confiance de mélange aux pseudo-vraisemblances, en particulier la vraisemblance composite.

Enfin, Kalbfleisch et Xu [9] étudient la rerandomisation et l'appariement optimal dans les études d'observation. Ils abordent la question des déséquilibres aléatoires dans les groupes de traitement, qui sont fréquents dans les applications, en particulier dans les essais randomisés en grappes avec des grappes relativement peu nombreuses et très hétérogènes.

Bonne lecture!

Grace Y. Yi (Université Western)
Radu Craiu (Université de Toronto)
Cor dacteurs invités

Table of Contents of the September 2023 Issue of the Canadian Journal of Statistics

Table des matières du numéro de septembre 2023 de La revue canadienne de statistique

- [1] Radu V. CRAIU and Grace Y. YI. "A conversation with Nancy Reid".
- [2] Heather S. BATTEY. "Inducement of population sparsity".
- [3] Soumaya ELKANTASSI, Ruggero BELLIO, Alessandra R. BRAZZALE, and Anthony C. DAVISON. "Improved inference for a boundary parameter".
- [4] Peter MCCULLAGH. "A tale of two variances".
- [5] Michelle CAREY, Christian GENEST, and James O. RAMSAY. "Sparse estimation within Pearson's system, with an application to financial market risk".
- [6] Konrad N. URBAN, Heejong BONG, Josue ORELLANA, and Robert E. KASS. "Oscillating neural circuits: Phase, amplitude, and the complex normal distribution".
- [7] Andrew MCCORMACK and Peter D. HOFF. "Tests of linear hypotheses using indirect information".
- [8] Luigi PACE, Alessandra SALVAN, and Nicola SARTORI. "Confidence sequences with composite likelihoods".
- [9] John D. KALBFLEISCH and Zhenzhen XU. "Rerandomization and optimal matching".

Past president's report // Rapport du président sortant

Thanks to the work of our many volunteers, both on the executive and on the board of directors, the year has gone very well. I'd like to list a few of the year's highlights.

New staff at the SSC office

Last fall, we recruited Mr. Clayton Forrest as administrative assistant, replacing Marie-Pierre Nantel who resigned in

May 2022. Following the October meeting, the board of directors voted a supplementary budget for the recruitment of an executive director (equivalent to 1 day per week) to replace Shirley Mills, who has volunteered in this position for 12 years. In early January, Jack Gambino, former president of the SSC, accepted the position. We are delighted. We are also fortunate to be able to count on Larysa Valachko, as associate executive director (equivalent to 4 days a week). Larysa has already worked in the SSC office and we are delighted to have her back. The addition of these people has enabled us to catch up on backlogs and complete service requests that had been outstanding for some time.

Thanks to Shirley, Wendy, Patrick, and Angelo for agreeing to help with recruitment.

Educator awards

Thanks to the excellent work of the statistics education committee, and especially to Wesley Burr, we were able to complete all the steps required to award two new education prizes this year: the SSC Early Career Educator Award and the SSC Distinguished Educator Award.

SSC annual meeting

Our annual conference (SSC 2023) was finally held in person, from May 27 to 31, 2023 at Carleton University. It was a huge success, thanks to the tremendous work of the organizing committee, cochaired by Shirley Mills and Yiqiang Zhao, and the scientific program committee, chaired by Sévérien Nkurunziza. The number of registrations was around 620, with over 380 presentations, two



Grâce au travail des nombreux bénévoles, tant sur l'exécutif que sur le conseil d'administration, l'année s'est très bien déroulée. Je vais énumérer quelques faits saillants qui ont marqué l'année.

Nouveaux membres du personnel au bureau de la SSC

L'automne dernier, nous avons recruté monsieur Clayton Forrest comme assistant administratif, en

remplacement de Marie-Pierre Nantel qui avait démissionné en mai 2022. À la suite de la réunion d'octobre, le conseil d'administration a voté un budget supplémentaire pour le recrutement d'un directeur exécutif (équivalent à 1 journée semaine) afin de remplacer Shirley Mills qui a œuvré à ce poste bénévolement pendant 12 ans. Au début janvier, Jack Gambino, ancien président de la SSC, a accepté le poste. Nous en sommes très heureux. Nous avons aussi la chance de pouvoir compter sur Larysa Valachko, en tant que directrice exécutive associée (équivalent à 4 journées semaine). Larysa a déjà travaillé au bureau de la SSC et nous sommes enchantés de son retour. L'addition de ces personnes a permis de rattraper les retards et de pouvoir compléter des demandes de services qui dataient de quelques temps.

Merci à Shirley, Wendy, Patrick et Angelo d'avoir accepté de participer au recrutement.

Nouveaux prix en éducation

Grâce à l'excellent travail du comité d'éducation en statistique, et spécialement de Wesley Burr, nous avons pu compléter toutes les étapes afin que les deux nouveaux prix d'éducation soient attribués cette année, soit le Prix d'enseignement pour professeur.e ou chercheur.e en début de carrière et le Prix d'excellence en enseignement pour professeur.e ou chercheur.e.

Congrès annuel de la SSC 2023

Notre congrès annuel (SSC 2023) a finalement pu être tenu en personne, du 27 au 31 mai 2023 à l'Université Carleton. Ce fut un immense succès, notamment grâce au formidable travail du comité organisateur, co-présidé par Shirley Mills et Yiqiang Zhao, ainsi que du comité du programme scientifique, présidé par Sévérien Nkurunziza. Le nombre d'inscriptions a été autour de 620, avec plus de

Past president's report // Rapport du président sortant

case studies with 16 teams as well as a job fair and the awards ceremony. I would like to acknowledge the work of some 40 volunteers as well as the SSC office staff, Jack Gambino, Larysa Valachko, Michelle Benoit, and Clayton Forrest. Many thanks to the bilingualism committee (chaired by Thierry Chekou) for providing the French translations of the abstracts and other documents. The success



of this congress would not have been possible without the collective work of several people, notably, Nadia Ghazzali (meeting coordinator) as well as the various SSC committees and SSC sections, and the support of members of the executive committee and board of directors. Special thanks to INCASS for sponsoring and partnering our annual conference. We would also like to acknowledge the support of many other sponsors, including Carleton University, the Bank of Canada, Springer, the Government of Canada, and Alberta Health Services. We are grateful to the sponsors of the career fair and the data providers for the case studies. On behalf of the SSC, I would like to thank all those who contributed to the success of this annual meeting.

CSSC annual conference

The 11th Canadian Conference of Students in Statistics (CCSS) was held in person on May 27, 2022. Congratulations to the organizing committee, cochaired by Vanessa McNealis (McGill University) and Luke Hagar (University of Waterloo), for organizing this successful event.

JSM 2023 in Toronto

The SSC is sponsoring several invited sessions for JSM 2023 to be held in Toronto, August 5–10, 2023. I would like to thank Derek Bingham for serving as our representative on the WSJ 2023 program committee. I invite you to attend the meeting, and don't forget to visit our booth and attend the SSC's reception (details to come). We also need volunteers to manage the booth for 1–2 hours.

380 présentations, deux études de cas avec 16 équipes ainsi qu'un salon de l'emploi et la soirée de remise des prix. Je tiens à souligner le travail des quelques 40 bénévoles ainsi que le personnel du bureau de la SSC, Jack Gambino, Larysa Valachko, Michelle Benoit et Clayton Forrest. Un grand merci au comité du bilinguisme (présidé par Thierry Chekou) pour avoir effectué les traductions

françaises des documents de cette réunion. Le succès de ce congrès n'aurait pas été possible sans le travail collectif de plusieurs personnes, notamment Nadia Ghazzali (coordinatrice des congrès) ainsi que les différents comités de la SSC et des groupes, et l'appui des membres du comité exécutif et du conseil d'administration. Un merci tout spécial à l'INCASS pour le parrainage et le partenariat avec notre congrès annuel. Il faut aussi souligner l'appui de nombreux autres commanditaires, dont l'Université Carleton, la Banque du Canada, Springer, le gouvernement du Canada ainsi que Alberta Health Services. Nous sommes reconnaissants envers les commanditaires du salon de l'emploi et les fournisseurs de données pour les études de cas. Au nom de la SSC, je remercie tous ceux qui ont contribué au succès de cette rencontre annuelle.

Congrès annuel de la CCÉS

Le 11e Congrès canadien des étudiants en statistique (CCÉS) s'est tenu en personne le 27 mai 2022. Félicitations au comité organisateur, co-présidé par Vanessa McNealis (Université McGill) et Luke Hagar (Université de Waterloo), pour l'organisation réussie de cet événement.

JSM 2023

La SSC parraine plusieurs sessions invitées pour le JSM 2023 qui se tiendra à Toronto, du 5 au 10 août 2023. Je tiens à remercier Derek Bingham d'avoir été notre représentant au sein du comité de programme du JSM 2023. Je vous invite à participer à cette réunion et n'oubliez pas de visiter notre kiosque et d'assister à la soirée organisée par la SSC (détails à venir). Nous aurons aussi besoin de volontaires pour être présents au kiosque (1–2 heures).

Past president's report // Rapport du président sortant

Departing executive and board members

Grace Yi's term as past president comes to an end. Thank you, Grace, for your dedication and outstanding work. The terms of Patrick Brown (treasurer) and Nadia Ghazzali (program coordinator) are also coming to an end. Thank you, Patrick and Nadia, for your essential contribution to the SSC. I'd also like to thank the board members I've had the pleasure of working with over the past 2 years, whose terms are coming to an end: Wilson Lu (Atlantic), Johanna Nešlehová (Quebec), Denis Talbot (Quebec), Kelly Burkett (Ontario), Zhihui Liu (Ontario), Melody Ghahramani (Manitoba – Saskatchewan – N.W.T. – Nunavut), and Jinko Graham (Alberta – British Columbia – Yukon). Thank you all for your dedication and hard work.

As president, I feel privileged to have had the support and guidance of Grace Yi and Shirley Mills, two extraordinary people who are totally dedicated to the SSC. I was also fortunate to be able to count on the excellent work of Henrik Stryhn as executive secretary. Without Henrik, my tenure as president would have been far less easy. It has been an honour to participate in the life of the SSC as president, and I thank you for your confidence.

Bruno Rémillard

Past President of the SSC



Membres sortants de l'exécutif et du conseil d'administration

Le mandat de Grace Yi comme présidente sortante s'est terminé. Merci Grace pour ton dévouement et ton travail exceptionnel. Les mandats de Patrick Brown (trésorier) et Nadia Ghazzali (coordinatrice des programmes) se terminent aussi. Merci, Patrick et Nadia pour votre contribution

essentielle au service de la SSC. Je tiens aussi à remercier les membres du conseil d'administration que j'ai eu le plaisir de côtoyer au cours des deux dernières années et dont le mandat se termine : Wilson Lu (Atlantique), Johanna Nešlehová (Québec), Denis Talbot (Québec), Kelly Burkett (Ontario), Zhihui Liu (Ontario), Melody Ghahramani (Manitoba – Saskatchewan – T.N.O. – Nunavut), et Jinko Graham (Alberta – Colombie-Britannique – Yukon). Merci pour votre dévouement et votre excellent travail.

En tant que président, je me considère privilégié d'avoir pu compter sur l'appui et les conseils de Grace Yi et Shirley Mills, deux personnes extraordinaires et totalement dévouées à la SSC. J'ai aussi eu la chance de pouvoir compter sur l'excellent travail de Henrik Stryhn comme secrétaire exécutif. Sans Henrik, mon mandat de président aurait été beaucoup moins facile. J'ai été honoré de participer à la vie de la SSC à titre de président et je vous remercie de votre confiance.

Bruno Rémillard

Président sortant de la SSC

David Luke Thiessen joins MacEwan University

David Luke Thiessen rejoint l'Université MacEwan

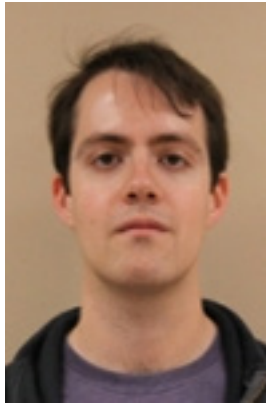
The Department of Mathematics and Statistics at MacEwan University is delighted to announce the appointment of David Luke Thiessen as an assistant professor in statistics. David's appointment began on July 1, 2023.

David earned a BSc Honours in statistics from the University of Alberta and a PhD in statistics from the University of Regina. David's thesis, "Improving Applicability of the Non-Monotone Unified Estimate for Missing Data", discusses methods to fit regression models in the presence of missing data. Of particular interest is the comparison of a unified approach with multiple imputation. A portion of David's thesis can be found in Thiessen et al. (2022).

At the University of Regina, David also served as a research assistant in the Department of Psychology, contributing to nine peer-reviewed journal publications. He also taught introductory statistics in different modalities. David values teaching statistics as he believes it encourages students to think critically about potential biases and be open to uncertainty about their conclusions.

Reference

Thiessen, D. L., Zhao, Y., & Tu, D. (2022). Unified estimation for Cox regression model with nonmonotone missing at random covariates. *Statistics in Medicine*, 41(24), 4781–4790.



Le Département de mathématiques et de statistique de l'Université MacEwan est ravi d'annoncer la nomination de David Luke Thiessen en tant que professeur adjoint de statistique. David est entré en fonctions le 1er juillet 2023.

David est titulaire d'une licence en statistique de l'Université de l'Alberta et d'un doctorat en statistique de l'Université de Regina. La thèse de David, « Improving Applicability of the Non-Monotone Uni-

fied Estimate for Missing Data » (Améliorer l'applicabilité de l'estimation unifiée non monotone pour les données manquantes), traite des méthodes d'ajustement des modèles de régression en présence de données manquantes. La comparaison d'une approche unifiée avec l'imputation multiple est particulièrement intéressante. Une partie de la thèse de David se trouve dans Thiessen et al. (2022).

À l'Université de Regina, David a également été assistant de recherche au Département de psychologie, contribuant à neuf publications dans des revues à comité de lecture. Il a également enseigné l'introduction à la statistique sous différentes formes. David aime enseigner la statistique, car il pense que cela encourage les étudiants à réfléchir de manière critique aux biais potentiels et à être ouverts à l'incertitude quant à leurs conclusions.

Référence

Thiessen, D. L., Zhao, Y. et Tu, D. (2022). Unified estimation for Cox regression model with nonmonotone missing at random covariates [Estimation unifiée pour le modèle de régression de Cox avec covariables aléatoires manquantes non monotones]. *Statistics in Medicine*, 41(24), 4781–4790.

The University of Alberta welcomes four new statisticians

L'Université de l'Alberta accueille quatre nouveaux statisticiens

The University of Alberta is happy to welcome four new colleagues to their statistics group. L'Université de l'Alberta est heureuse d'accueillir quatre nouveaux collègues dans son groupe de statistique.

Yafei Wang (Tenure-Track Assistant Professor)

Yafei joined the University of Alberta as an assistant professor on July 1, 2023. Yafei received her PhD in statistics from the Beijing University of Technology. Prior to joining the University of Alberta, Yafei was a postdoctoral researcher at the University of Alberta (Nov 2019–Oct 2022) and worked as a lecturer at the University of Essex (Nov 2022–Jun 2023).



Yafei Wang (poste de professeure adjointe menant à la permanence)

Yafei a rejoint l'Université de l'Alberta en tant que professeure adjointe le 1er juillet 2023. Yafei a obtenu son doctorat en statistique à l'Université de technologie de Beijing. Avant de rejoindre l'Université de l'Alberta, Yafei a été chercheure postdoctorale à l'Université de l'Alberta (novembre 2019 – octobre 2022) et a travaillé comme maître de conférences à l'Université d'Essex (novembre 2022 – juin 2023).

Yafei's academic work is mainly related to complex and structured massive data analysis, specifically the development of methods for robust estimation, optimal design, hypothesis testing for functional data analysis and its application to brain imaging data analysis, and stochastic optimization with an initial focus on the algorithmic and theoretical foundations for solving data-driven decision problems with convex objectives. She is also interested in the investigation of the statistical inference of reinforcement learning while opening up the "black box" for understanding and interoperability.

La recherche de Yafei porte principalement sur l'analyse de données massives complexes et structurées, et notamment sur le développement de méthodes pour l'estimation robuste, la conception optimale, les tests d'hypothèse pour l'analyse de données fonctionnelles et leur application à l'analyse de données d'imagerie cérébrale, et l'optimisation stochastique avec un accent initial sur les fondations algorithmiques et théoriques permettant de résoudre les problèmes de décision guidés par les données avec des objectifs convexes. Elle s'intéresse également à l'étude de l'inférence statistique de l'apprentissage par renforcement tout en ouvrant la « boîte noire » pour une plus grande compréhension et interopérabilité.

Wenlu (Lucy) Tang (Max Wyman Assistant Professor)

Lucy holds a PhD in statistics from the Chinese University of Hong Kong and a BSc in mathematics and economics from Sichuan University in China. Prior to joining us, she served as a research assistant professor at Hong Kong Polytechnic University.



Lucy's research interests lie in the areas of high-dimensional data analysis, statistical machine learning, semi-parametric inference, and biostatistics. Her work centres on the analysis of heterogeneous and imbalanced data, and she is keen to share and explore new statistical methods in the future. In addition to her research pursuits, Lucy is also passionate about teaching statistical topics in a data science context while working on real-life data-related projects for social good.

Wenlu (Lucy) Tang (professeure adjointe Max-Wyman)

Lucy est titulaire d'un doctorat en statistique de l'Université chinoise de Hong Kong et d'une licence en mathématiques et en économie de l'Université du Sichuan en Chine. Avant de nous rejoindre, elle était professeure adjointe de recherche à l'Université polytechnique de Hong Kong.

Lucy s'intéresse à l'analyse de données en haute dimension, à l'apprentissage statistique automatique, à l'inférence semi-paramétrique et à la biostatistique. Son travail est centré sur l'analyse de données hétérogènes et déséquilibrées, et elle est désireuse de partager et d'explorer de nouvelles méthodes statistiques à l'avenir. En plus de ses activités de recherche,

Lucy est également passionnée par l'enseignement de sujets statistiques dans un contexte de science des données, tout en travaillant sur des projets réels liés aux données pour le bien social.

The University of Alberta welcomes four new statisticians

L'Université de l'Alberta accueille quatre nouveaux statisticiens

Sharandeep Pandher (Assistant Lecturer)

Sharandeep received his MSc in mathematics from Guru Nanak Dev University and his first PhD in optimization techniques from Punjabi University Patiala. He recently completed his second PhD in statistics at the University of Regina.

Sharandeep's research work is mostly focused on time series with statistical inference using a shrinkage estimation strategy. He developed the model specification, parameter estimation, and simulation study for linear regression and generalized linear model with time series models. The usefulness of new development implemented on data sets S&P 500 return index and clinical trials.



Sharandeep Pandher (conférencier adjoint)

Sharandeep a obtenu sa maîtrise en mathématiques à l'université Guru Nanak Dev et son premier doctorat en techniques d'optimisation à l'Université Punjabi de Patiala. Il a récemment obtenu son deuxième doctorat en statistique à l'Université de Regina.

Les travaux de recherche de Sharandeep sont principalement axés sur les séries chronologiques avec inférence statistique utilisant une stratégie d'estimation par retrait. Il a développé la spécification du modèle, l'estimation des paramètres et l'étude de simulation pour la régression linéaire et le modèle linéaire généralisé avec des modèles de séries chronologiques. L'utilité du nouveau développement a été mise en œuvre sur des ensembles de données de l'indice de rendement S&P 500 et des essais cliniques.

Andy McCormack (Tenure-Track Assistant Professor)

Andy completed his BSc in mathematics at the University of Toronto. Subsequently, he completed his PhD in statistics at Duke University under the supervision of Peter Hoff. Andy is currently working as a postdoctoral researcher at the Technical University of Munich, where he will join the faculty at the University of Alberta in 2024.

A focus of Andy's research is on wrangling complex data, such as tensor and manifold-valued data. Ideas from geometry are utilized in his work to provide new insights into the structure of data. He also enjoys thinking about foundational questions in statistics, and what implications that these questions have for decision-making in science and society.



Andy McCormack (poste de professeur adjoint menant à la permanence)

Andy a obtenu sa licence en mathématiques à l'Université de Toronto. Il a ensuite obtenu son doctorat en statistique à l'Université Duke sous la direction de Peter Hoff. Andy travaille actuellement comme chercheur postdoctoral à l'Université technique de Munich, d'où il rejoindra la faculté de l'Université d'Alberta en 2024.

Les recherches d'Andy se concentrent sur la manipulation de données complexes, telles que les tenseurs et les données à valeurs multiples. Il utilise dans son travail des idées de la géométrie pour fournir de nouveaux aperçus sur la structure des données. Il aime également réfléchir aux questions fondamentales de la statistique et aux implications de ces questions pour la prise de décision en science et dans la société.

SSC accreditation's new mentoring facilitator

Nouvelle facilitatrice du mentorat pour le programme d'accréditation de la SSC

Darcy Pickard recently took over the mentorship facilitator role from Judy-Anne Chapman who has been a driving force and champion for accreditation and the mentorship program since its inception. At the 2024 annual conference the SSC celebrates 20 years of accreditation in Canada! Accreditation of Professional Statisticians in Canada/ Accréditation des statisticien(ne)s par la Société statistique du Canada. Look for more updates about the pending celebration in the months to come.

Darcy Pickard a récemment assumé le rôle de facilitatrice du mentorat après Judy-Anne Chapman, qui a été une force motrice et une championne de l'accréditation et du programme de mentorat depuis sa création. Lors du congrès annuel de 2024, la SSC fêtera les 20 ans de l'accréditation au Canada! Accréditation des statisticien(ne)s par la Société statistique du Canada/ Accreditation of Professional Statisticians in Canada. Nous vous tiendrons au courant de cette célébration dans les mois à venir.

Mentorship handoff!

Judy-Anne (left) offers profuse thanks to Darcy (right) for taking on the role of mentorship facilitator. Many thanks to Judy-Anne for her years of dedication to the mentorship program. Darcy hopes to be able to continue Judy-Anne's good work in facilitating this important initiative.



Changement à la tête du programme de mentorat!



Judy-Anne (à gauche) remercie chaleureusement Darcy (à droite) d'avoir accepté le rôle de facilitatrice du mentorat. Un grand merci à Judy-Anne pour ses années de dévouement au programme de mentorat. Darcy espère pouvoir poursuivre le bon travail de Judy-Anne en facilitant cette importante initiative.

Darcy received her BSc and MSc in statistics from Simon Fraser University and has been working as an applied statistician in the field of ecology ever since. She is the president and founder of Pickard Environmental Consulting Inc., based in Kingston, Ontario. She has over 20 years of experience developing and applying statistical methods to environmental management problems. Her areas of expertise include design of monitoring and evaluation programs, restoration planning and implementation, development of indicators and thresholds, impact assessment, cumulative effects assessment, adaptive management, fisheries sciences, simulation modelling, and technical facilitation. Darcy brings a statistical mindset to projects, using systematic and transparent approaches to explicitly address uncertainty thus helping decision makers grapple with complex environmental and social problems. She has successfully applied her analytical and facilitation skills to over 200 projects throughout Canada, the United States, and the Caribbean.

Darcy est titulaire d'une licence et d'une maîtrise en statistique de l'Université Simon-Fraser et travaille comme statisticienne appliquée dans le domaine de l'écologie. Elle est présidente et fondatrice de Pickard Environmental Consulting Inc. à Kingston, Ontario. Elle a plus de 20 ans d'expérience dans le développement et l'application de méthodes statistiques aux problèmes de gestion de l'environnement. Ses domaines d'expertise incluent la conception de programmes de surveillance et d'évaluation, la planification et la mise en œuvre de la restauration, le développement d'indicateurs et de seuils, l'évaluation des impacts, l'évaluation des effets cumulatifs, la gestion adaptative, les sciences halieutiques, la modélisation par simulation et la facilitation technique. Darcy adopte une

mentalité statistique dans les projets auxquels elle participe, utilisant des approches systématiques et transparentes pour aborder explicitement l'incertitude et aidant ainsi les décideurs à faire face à des problèmes environnementaux et sociaux complexes. Elle a appliqué avec succès ses compétences analytiques et de facilitation à plus de 200 projets au Canada, aux États-Unis et dans les Caraïbes.



SSC accreditation's new mentoring facilitator

Nouvelle facilitatrice du mentorat pour le programme d'accréditation de la SSC

Mentorship is more important than ever with new and emerging challenges and opportunities in the workforce, including remote work and artificial intelligence. Having a trusted colleague that one can ask about anything from “seems too obvious” to “workplace challenges” and a safe space to share experiences and knowledge can be very valuable to one's career development. The mentorship program is one of many benefits of accreditation for newly accredited A.Stat. mentees and is also a rewarding experience for P.Stat. mentors as was shared during the 2023 SSC Annual Conference “Early Career Mentoring Through the SSC Accreditation Program”.

Kevonn Morgan (A.Stat., mentee) and May Rad (P.Stat., mentor) share their mentorship experiences

Kevonn Morgan was accredited during the COVID-19 pandemic and found mentorship particularly valuable during this uncertain time, ultimately helping him decide to pursue graduate studies. Kevonn's mentor is



May Rad (P.Stat.), a principal statistician with HDR Inc., an engineering and architectural consulting company. May is a highly successful individual who believes strongly in the value of mentorship programs. She is a mentor within her own company as well as participating in the SSC mentorship program. May's energy was infectious as she shared her insights regarding the benefits of mentorship from her perspective, including:

- Rewarding to share career knowledge with those beginning careers.
- Contribute to growth of young professionals.
- Contribute to growth of profession.
- Learn new skills and perspectives.
- Learn how to attract new talent for employer.

Become an accredited statistician

We strongly encourage new graduates to consider applying for accreditation as an Associate Statistician (A.Stat.), so they can benefit from this initiative. Likewise, we encourage P.Stat. members to consider volunteering for the mentorship program. More information about the roles and responsibilities of both mentors and mentees can be found here: [Guidelines for SSC Mentorship Program for Accredited Statisticians](#). We look forward to working with the new A.Stat. members over the coming years to support you in your mentorship journey.

Le mentorat est plus important que jamais en raison des nouveaux défis et des nouvelles opportunités que présente le marché du travail, notamment le travail à distance et l'intelligence artificielle. Le fait d'avoir un collègue de confiance à qui poser des questions sur tout ce qui semble trop évident ou sur les difficultés rencontrées sur le lieu de travail, ainsi qu'un espace sûr pour partager ses expériences et ses connaissances, peut s'avérer très précieux pour l'évolution de sa carrière. Le programme de mentorat est l'un des nombreux avantages de l'accréditation pour les mentorés A.Stat. nouvellement accrédités et est également une expérience enrichissante pour les mentors P.Stat. Le mentorat a fait l'objet d'une session spéciale au Congrès annuel 2023 de la SSC, « Mentorat de début de carrière via le programme d'accréditation de la SSC ».

Kevonn Morgan (A.Stat., mentoré) et May Rad (P.Stat., mentor) ont partagé leurs expériences

Kevonn Morgan a été accrédité pendant la pandémie de COVID-19 et a trouvé le mentorat particulièrement précieux pendant cette période d'incertitude, ce qui l'a finalement aidé à décider de poursuivre des études supérieures. La mentor de Kevonn est May Rad (P.Stat.), statisticienne principale chez HDR Inc., une société de conseil en ingénierie et en architecture. May est une personne très performante qui croit fermement en la valeur des programmes de mentorat. Elle est mentor au sein de sa propre entreprise et participe au programme de mentorat de la SSC. L'énergie de May était contagieuse lorsqu'elle a partagé ses idées sur les avantages du mentorat de son point de vue, notamment :

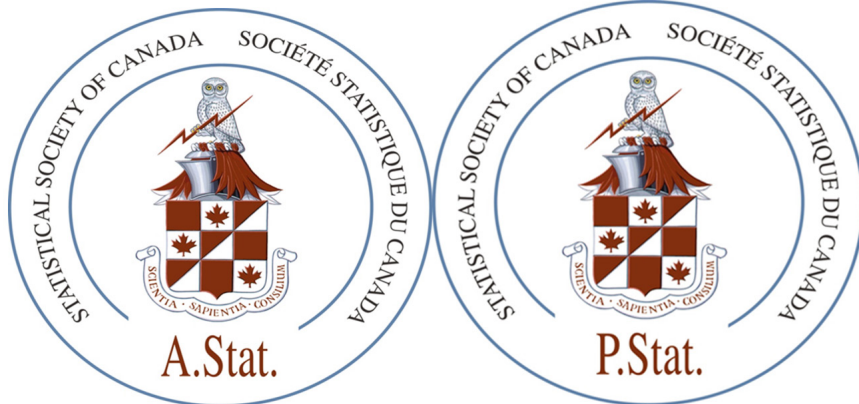
- Il est gratifiant de partager ses connaissances professionnelles avec des personnes en début de carrière.
- Contribuer à la croissance des jeunes professionnels.
- Contribuer au développement de la profession.
- Apprendre de nouvelles compétences et perspectives.
- Apprendre à attirer de nouveaux talents pour l'employeur.

Devenir un(e) statisticien(ne) accrédité(e)

Nous encourageons vivement les nouveaux diplômés à envisager de demander l'accréditation en tant que statisticien associé (A.Stat.), afin de pouvoir bénéficier de cette initiative. De même, nous encourageons les membres P.Stat. à se porter volontaires pour le programme de mentorat. Vous trouverez plus d'informations sur les rôles et les responsabilités des mentors et des mentorés ici : [Directives à l'intention des statisticiens accrédités participant au programme de mentorat de la SSC](#). Nous nous réjouissons de travailler avec les nouveaux membres A.Stat. au cours des prochaines années afin de vous soutenir dans votre démarche de mentorat.

What is SSC professional accreditation? Why should you apply to be an A.Stat. or P.Stat.?

Qu'est-ce que l'accréditation professionnelle de la SSC? Pourquoi postuler pour devenir A.Stat. ou P.Stat.?



L'accréditation de la SSC (<https://ssc.ca/fr/accreditation>) est un programme destiné aux professionnels dont la formation en statistique est reconnue par des pairs et qui ont démontré en pratique de bonnes aptitudes à la communication orale et écrite. Les membres accrédités s'engagent à respecter le Code de déontologie statistique de la SSC (Statistical Society of Canada Code of Ethical Statistical Practice/Code de déontologie statistique de la SSC) et à maintenir des compétences professionnelles adaptées à leur domaine d'activité.

SSC accreditation (<https://ssc.ca/en/accreditation>) is a program for professionals with peer reviewed recognition of statistical training who have shown evidence of good oral and written communication skills in applied practice. Accredited members commit to the SSC Code of Ethical Statistical Practice (The Statistical Society of Canada Code of Ethical Statistical Practice/Code de déontologie statistique de la SSC) and maintain professional competencies appropriate to their areas of practice.

- Both accredited members and their employers benefit from identification in the SSC public directory: <https://ssc.ca/en/accreditation/directory-accredited-statisticians>.
- Universities and their students benefit from inclusion in the accreditation committee approved course list: <https://ssc.ca/en/accreditation/accredited-courses>.
- Networking and mentoring matching are facilitated with a searchable accreditation database.

A.Stat. qualifications:

- Bachelor's degree in statistics or equivalent of education and professional experience
- Substantive area courses
- Communication skills
- Adherence to SSC Code of Ethical Statistical Practice
- Maintenance of appropriate professional development (annual reporting and update of areas of expertise)
- Maintenance of SSC membership and SSC accreditation dues

P.Stat. qualifications:

- Formal statistical education
- At least 6 years' experience in statistics
- Fields of expertise
- Communication skills
- Adherence to SSC Code of Ethical Statistical Practice
- Maintenance of appropriate professional development (annual reporting and update of areas of expertise)
- Maintenance of SSC membership and SSC accreditation dues

Les membres accrédités et leurs employeurs bénéficient d'une identification dans l'annuaire public de la SSC : <https://ssc.ca/fr/accreditation/bottin-statisticiens-accredites>.

Les universités et leurs étudiants bénéficient de l'inclusion dans la liste des cours approuvés par le comité d'accréditation : <https://ssc.ca/fr/accreditation/cours-accredites>.

Une base de données d'accréditation consultable facilite la mise en réseau et le mentorat.

Qualifications A.Stat. :

- Baccalauréat en statistique ou équivalent en termes de formation et d'expérience professionnelle
- Cours sur des sujets de fond
- Compétences en matière de communication
- Adhésion au Code de déontologie statistique de la SSC
- Maintien d'un développement professionnel approprié (rapport annuel et mise à jour des domaines d'expertise)
- Maintien des cotisations d'adhésion à la SSC et d'accréditation par la SSC

Qualifications P.Stat. :

- Éducation formelle en statistique
- Au moins 6 ans d'expérience dans le domaine de la statistique
- Domaines d'expertise
- Compétences en matière de communication
- Adhésion au Code de déontologie statistique de la SSC
- Maintien d'un développement professionnel approprié (rapport annuel et mise à jour des domaines d'expertise)
- Maintien des cotisations d'adhésion à la SSC et d'accréditation par la SSC

Mentorship for statisticians // Mentorat pour les statisticiens

In a packed conference room at Carleton University on the last morning of the recent annual Statistical Society of Canada (SSC) meeting, the invited panel session organized by the women in statistics committee was held on the topic of mentorship for statisticians. Thérèse A. Stukel (ICES/University of Toronto) served as the panel session organizer and modera-



Dans une salle de conférence bondée de l'Université Carleton, la dernière matinée du récent congrès annuel de la Société statistique du Canada (SSC), la session du panel invité organisée par le comité des femmes en statistique s'est tenue sur le thème du mentorat pour les statisticiens. Thérèse A. Stukel (ICES/Université de Toronto) était l'organisatrice et la modératrice de la session et les panélistes étaient

tor and panelists included Erica E. M. Moodie (McGill University), Beatrice Baribeau (Statistics Canada), Jennifer McNichol (University of Victoria), Karen Kopciuk (Alberta Health Services), and Kathryn Mills (Canada Revenue Agency). Erica E. M. Moodie (Université McGill), Beatrice Baribeau (Statistique Canada), Jennifer McNichol (Université de Victoria), Karen Kopciuk (Alberta Health Services), et Kathryn Mills (Agence du revenu du Canada).

The panel members addressed these specific topics before opening the session to questions from the audience:

1. What is the role of the mentor? What is not the role? What are important issues that can be addressed within a mentoring relationship?
2. What are attributes of a good mentor? mentee?
3. What constitutes a good framework for a mentoring relationship?
4. How can institutions promote good mentorship?
5. Were there barriers you faced, and how did you overcome them? What specific barriers might women and minorities face as they embark on a mentorship role, and how might one overcome them?
6. How did working from home (WFH) modify the mentor-mentee relationship?
7. Tips on how to get a good mentor.
8. What motivated you to become a mentor?

The discussions were lively, and perspectives were shared on different mentorship roles, such as formal and informal ones, mentees/mentors in different/same department, and examples of workplace mentorship programs. The SSC Mentorship Program for accredited members was an example that has been successfully implemented for several years. Details on this program and other resources are given below.

Les membres du panel ont abordé les sujets suivants avant d'ouvrir la session aux questions du public :

1. Quel est le rôle du mentor? Qu'est-ce qui ne l'est pas? Quelles sont les questions importantes qui peuvent être abordées dans le cadre d'une relation de mentorat?
2. Quels sont les attributs d'un bon mentor? d'un bon mentoré?
3. Qu'est-ce qui constitue un bon cadre pour une relation de mentorat?
4. Comment les institutions peuvent-elles promouvoir un bon mentorat?
5. Avez-vous rencontré des obstacles et comment les avez-vous surmontés? Quels sont les obstacles spécifiques auxquels les femmes et les minorités peuvent être confrontées lorsqu'elles s'engagent dans un rôle de mentor, et comment les surmonter?
6. Comment le travail à domicile a-t-il modifié la relation mentor-mentoré?
7. Conseils pour trouver un bon mentor.
8. Qu'est-ce qui vous a motivé à devenir mentor?

Les discussions ont été animées et des perspectives ont été partagées sur les différents rôles de mentorat, tels que les rôles formels et informels, les mentorés/mentors dans un département différent/même département, et des exemples de programmes de mentorat sur le lieu de travail. Le programme de mentorat de la SSC pour les membres accrédités est un exemple qui a été mis en œuvre avec succès pendant plusieurs années. Des détails sur ce programme et d'autres ressources sont donnés ci-dessous.

Mentorship for statisticians // Mentorat pour les statisticiens

A lingering question is whether the SSC implement a mentorship program for its members, and if so, how could this be carried out?

The women in statistics committee would love to hear your suggestions. Please email them to ssccws@ssc.ca.



Une question persistante est de savoir si la SSC met en œuvre un programme de mentorat pour ses membres et, dans l'affirmative, comment ce programme pourrait être mis en œuvre.

Le comité des femmes en statistique aimerait connaître vos suggestions. Veuillez les envoyer par courriel à ssccws@ssc.ca.

Mentorship resources:

SSC Accreditation Mentorship Program: <https://ssc.ca/en/accreditation/mentorship-program>

Government of Canada: <https://www.canada.ca/en/treasury-board-secretariat/corporate/organization/centre-diversity-inclusion/mentorship-plus/mentorship.html>

An Eight-Step Guide to Creating and Sustaining a Mentoring Program (by Eric Vance et al.) <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00031305.2016.1251493>

Michigan State University, Office of Faculty and Academic Staff Development <https://ofasd.msu.edu/mentoring/>

<https://ofasd.msu.edu/wp-content/uploads/2018/07/Mentee-Needs-and-Goal-Setting-Worksheet.pdf>

National Academies: The Science of Effective Mentorship in STEMM: <https://nap.nationalacademies.org/catalog/25568/the-science-of-effective-mentorship-in-stemm>

Ressources en matière de mentorat :

Programme de mentorat pour les membres accrédités de la SSC : <https://ssc.ca/fr/accreditation/programme-mentorat>

Gouvernement du Canada : <https://www.canada.ca/fr/secretariat-conseil-tresor/organisation/organisation/centre-diversite-inclusion/programme-entorat-plus/programme-mentorat.html>

An Eight-Step Guide to Creating and Sustaining a Mentoring Program (by Eric Vance et al.) <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00031305.2016.1251493>

Michigan State University, Office of Faculty and Academic Staff Development <https://ofasd.msu.edu/mentoring/>

<https://ofasd.msu.edu/wp-content/uploads/2018/07/Mentee-Needs-and-Goal-Setting-Worksheet.pdf>

Académies nationales : The Science of Effective Mentorship in STEMM (La science d'un mentorat efficace dans les domaines des sciences, de la technologie et des mathématiques) : <https://nap.nationalacademies.org/catalog/25568/the-science-of-effective-mentorship-in-stemm>

SSC accreditation celebrates 20th anniversary in 2024

L'accréditation de la SSC célèbre son 20e anniversaire en 2024

The SSC accreditation program celebrates 20 years of awarding the P.Stat. (Professional Statistician) designation in 2024. The accreditation services committee surveyed attendees during the accreditation annual general meeting and social at the 2023 SSC Annual Meeting about ideas for how we celebrate the event.

2022-2023 Accreditation Services Committee:



Beatrice Baribeau, P.Stat. (163), Chair



Fernando Camacho, P.Stat. (012)



Judy-Anne Chapman, P.Stat. (002)



Kathryn Morrison, A.Stat. (126)



Darcy Pickard, P.Stat. (133)

Le programme d'accréditation de la SSC fêtera en 2024 les 20 ans de l'attribution du titre de P.Stat. (Statisticien professionnel). Le Comité des services d'accréditation a interrogé les participants à l'assemblée générale annuelle d'accréditation et au Congrès annuel 2023 de la SSC sur leurs idées concernant la manière de célébrer l'événement.

En résumé, le programme offre maintenant

In review, the program now offers:

1. Renewed Canadian Federal Trademarking: P.Stat. (LMC/TMA #668,598); A.Stat. (LMC/TMA #668,599).
2. Accreditation logos which A.Stat./P.Stat. members in good standing may use for personal promotion such as on a website, business card, name plate, pen, and door/wall signage.
3. A professional list of SSC accredited members for public verification of accredited status for practice in Canada: <https://ssc.ca/en/accreditation/directory>
4. Mentoring of A.Stat. (Associate Statistician) by P.Stat. for 6 years with a new mentoring facilitator, Darcy Pickard (darcy@pickardenvironmental.com), to facilitate mentoring matching.
5. Networking amongst A.Stat. and P.Stat. with the accredited-only searchable mentoring/networking database.
6. SSC office recording of professional development which supports maintenance of professional competencies for individual P.Stat./A.Stat. accredited practice.
7. Code of Ethics guidelines for professional practice.
8. Online professional development resources which include a book club organized by a mentee-mentor team Kathryn Morrison (A.Stat.) and Fernando Camacho (P.Stat.). The book selected for this year is Hernán M.A. and Robins J. M. (2020), *Causal Inference: What If* (Boca Raton: Chapman & Hall/CRC).

1. Renouvellement de la marque de commerce fédérale canadienne : P.Stat. (LMC/TMA #668,598); A.Stat. (LMC/TMA #668,599).
2. Les logos d'accréditation que les membres A.Stat./P.Stat. en règle peuvent utiliser pour leur promotion personnelle, par exemple sur un site Web, une carte de visite, une plaque d'identification, un stylo ou une plaque de porte ou de mur.
3. Une liste professionnelle des membres accrédités de la SSC pour la vérification publique du statut d'accréditation pour la pratique au Canada : <https://ssc.ca/fr/accreditation/directory>
4. Mentorat d'A.Stat. (Statisticien associé) par P.Stat. pendant 6 ans avec une nouvelle facilitatrice de mentorat, Darcy Pickard (darcy@pickardenvironmental.com), pour faciliter l'appariement des mentors.
5. Mise en réseau des A.Stat. et des P.Stat. grâce à la base de données consultable de mentorat et de mise en réseau des accrédités.
6. L'enregistrement du développement professionnel par le bureau de la SSC qui soutient le maintien des compétences professionnelles pour la pratique accréditée des personnes P.Stat./A.Stat.
7. Les lignes directrices du code de déontologie pour la pratique professionnelle.
8. Des ressources de développement professionnel en ligne qui comprennent un club de lecture organisé par une équipe de mentoré/mentor Kathryn Morrison (A.Stat.) et Fernando Camacho (P.Stat.). Le livre sélectionné pour cette année est Hernán M. A. et Robins J. M. (2020), *Causal Inference: What If* (Boca Raton : Chapman & Hall/CRC).

The Accreditation Services Committee now actively seeks input from accredited members to plan an evolution of programming and expansion of services for 2024 in terms of ideas for the 2024 celebration, 2024 SSC Annual Meeting accreditation sponsored session(s) and workshop, virtual professional development, linkages to regional resources particularly soliciting French language materials. Accredited are also encouraged to recommend names of individuals (including personal nomination) for elections to the accreditation and accreditation appeals committees.

Le comité des services d'accréditation recherche activement des contributions de membres accrédités pour planifier une évolution de la programmation et une expansion des services pour 2024, en termes d'idées pour la célébration de 2024, de sessions et d'ateliers parrainés par le comité des services d'accréditation lors de la réunion annuelle de la SSC de 2024, pour le développement professionnel virtuel, les liens avec les ressources régionales, en particulier la sollicitation de matériel en langue française. Les accrédités sont également encouragés à recommander des noms de personnes (y compris des nominations personnelles) pour les élections au comité d'accréditation et au comité d'appel d'accréditation.