



SSC LIAISON

VOLUME 28 NUMBER • NUMÉRO 2 MAY • MAI 2014



SSC 2014 TORONTO	Page 8
CANSSI	Page 21
SSC AWARDS	Page 22
NEW INVESTIGATORS COMMITTEE	Page 30

SSC 2014 TORONTO	Page 8
INCASS	Page 21
PRIX DE LA SSC	Page 22
COMITÉ DES NOUVEAUX CHERCHEURS	Page 30

THE NEWSLETTER OF THE STATISTICAL SOCIETY OF CANADA
LE BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DU CANADA

annual meeting

congrès annuel



**Statistical Society of Canada /
Société statistique du Canada**

May 25-28 2014

25-28 Mai 2014

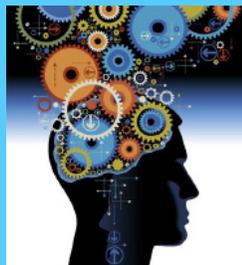
**To be held at the
University of Toronto
Toronto, Ontario**

**Institution hôte :
University of Toronto
Toronto, Ontario**

Conférence Étudiante de la SSC 2014



24 mai 2014



24 May 2014

SSC 2014 Student Conference



**Statistical Sciences
UNIVERSITY OF TORONTO**

For further info: / Pour plus d'information :

<http://www.ssc.ca>

COVERS / COUVERTURES

TORONTO AT DUSK / TORONTO AU CRÉPUSCULE

**PHOTO : squirrel brand,
Wikimedia Commons**

UNIVERSITY OF TORONTO

**PHOTOS : Hart House, U of T; Marc
Falardeau; Wikimedia Commons**

Message from the President

My term as President draws to a conclusion very soon. I've enjoyed the experience and learned a great deal about the SSC. Also, I've worked with many wonderful people who have selflessly volunteered their time and energy. My thanks go to them all.

Over the past few months we have been engaged in modifying various fundamental documents that underlie the SSC. This task has been forced on us by changes to federal legislation governing nonprofits and charities. For example, by the fall of 2014 we have to submit a document, called the Articles of Continuance, to the Canada Revenue Agency (CRA) for their approval to maintain our status as a nonprofit/charity. The Articles together with the Bylaws, a document specifying the governance structure of the SSC, both need to be approved by the membership at the upcoming Annual General Meeting (AGM). You will receive copies of these documents well before the AGM for your consideration. In creating these documents we have tried to follow the principle of maintaining the status quo as closely as possible while conforming to the requirements of the legislation. We believe that there are no significant changes being made to the way the SSC operates.

Our Executive Director, **Shirley Mills**, with the help of **Paul Cabilio** and legal counsel, has led this effort and we are grateful to them for taking on a sometimes onerous task. Following the advice of our counsel, we have separated a number of



Shirley Mills

Message du président

Mon mandat de président s'achève très bientôt. J'ai beaucoup apprécié cette expérience et beaucoup appris sur la SSC. J'ai aussi eu le grand plaisir de travailler avec des gens merveilleux qui ont donné sans compter leur temps et leur énergie. Je leur adresse mes remerciements les plus sincères.

Ces derniers mois, nous nous sommes consacrés à modifier plusieurs documents fondamentaux qui sous-tendent l'existence de la SSC. Cette tâche nous a été imposée à la suite d'amendements de la loi fédérale gouvernant les organisations à but non lucratif. Ainsi, d'ici l'automne 2014 nous devons soumettre pour approbation à l'Agence du revenu du Canada un document, les clauses de prorogation, qui nous permettra de maintenir notre statut d'organisme à but non lucratif. Ces clauses, ainsi que les statuts, un document qui spécifie la structure de gouvernance de la SSC, doivent être approuvés par les membres lors de la prochaine Assemblée générale annuelle (AGA). Vous recevrez bien à l'avance de l'AGA une copie de ces documents aux fins d'examen. Pour créer ces documents, nous avons essayé de maintenir un statu quo aussi proche que possible des originaux, tout en respectant les exigences de la législation. Nous ne pensons pas que le fonctionnement



Paul Cabilio

de la SSC en sera modifié de manière substantielle. Notre directrice exécutive, **Shirley Mills**, assistée par **Paul Cabilio** et nos conseillers juridiques, a dirigé cet effort; nous leur sommes reconnaissants d'avoir mené à bien ce processus parfois ardu. Suivant l'avis de nos conseillers juridiques, nous avons réservé certains de nos statuts

CONTENTS / SOMMAIRE

Messages 3
 President / Président
 Bylaw Revisions / Révision des statuts
 Editor / Rédacteur en chef

SSC 2014 Annual Meeting / Congrès annuel 8
 Local Arrangements / Arrangements locaux
 Program Highlights / Faits saillants du programme
 BISS / GSIG
 New Investigators Committee / Comité des nouveaux chercheurs
 Survey Methods Section / Groupe des méthodes d'enquêtes
 Student Conference / Conférence étudiante

Announcements / Avis 14
 Upcoming Conferences and Workshops / Conférences et ateliers à venir
 CANSSI / INCASS

News / Nouvelles 22
 SSC Awards / Prix de la SSC
 CRM - SSC
 CJS / RCS
 Robillard
 Timing of Announcements / Chronologie de l'annonce des prix
 University News
 Waterloo
 UBC

Reports / Rapports..... 29
 Publication Officer / Responsable des publications
 New Investigators Committee / Comité des nouveaux chercheurs

Advertisements / Annonces ... 32
 University of Victoria
 Sarjinder Singh
 Simon Fraser University
 Advertising Rates / Tarifs publicitaires

LIAISON

VOLUME 28 NO 2
MAY • MAI 2014

EDITOR • RÉDACTEUR
Larry Weldon
weldon@sfu.ca

ASSOCIATE EDITORS /
COLLABORATEURS
François Bellevance
francois.bellevance@hec.ca

Angelo Canty
cantya@mcmaster.ca

Edward Chen
edward.chen@statcan.ca

Thierry Duchesne
thierry.duchesne@mat.ulaval.ca

Christian Genest
cgenest@math.mcgill.ca

Alison Gibbs
alison.gibbs@utoronto.ca

Nancy Heckman
nancy@stat.ubc.ca

Mary Lesperance
mlespera@math.uvic.ca

Peter Macdonald
pdmac@mcmaster.ca

Janet McDougall
jmcDougall@med.sci.on.ca

Jean-François Plante
jplante@hec.ca

Román Viveros-Aguilera
rviveros@math.mcmaster.ca

Ying Zhang
ying.zhang@acadiu.ca

TRANSLATION • TRADUCTION
Catherine Cox

LAYOUT • MISE EN PAGE
Jill Weldon

PRINTING • IMPRESSION
The UPS Store

LIAISON
STATISTICAL SOCIETY OF CANADA •
SOCIÉTÉ STATISTIQUE DU CANADA
TEL. • TÉL. : (613) 733-2662
FAX • TÉLÉC. : (613) 733-1386
E-MAIL • COURRIEL : info@ssc.ca
WEBSITE • SITE WEB : www.ssc.ca

Liaison is published by the Statistical Society of Canada and is sent free of charge to all members four times a year (February, May, August and November). Non-members can subscribe to *Liaison* at the cost of \$30 per volume (four issues). *Liaison* is also available on the SSC website www.ssc.ca.

The aim of *Liaison* is to foster increased and better communication among Canadian statisticians.

No responsibility for the views expressed by the authors is assumed by *Liaison*, its editors or the SSC.

Reproduction is authorized with mention of the source.

Liaison est publié par la Société statistique du Canada et distribué gratuitement aux membres quatre fois par année (février, mai, août et novembre). Les non-membres peuvent toutefois s'abonner à *Liaison* au coût de 30 \$ par année. *Liaison* est disponible en ligne sur le site Web de la SSC au www.ssc.ca.

Le but de *Liaison* est de favoriser une meilleure communication au sein de la communauté statistique canadienne.

Les points de vue exprimés par les auteurs n'engagent pas la responsabilité de *Liaison*, ni de ses rédacteurs, ni de la SSC.

Toute reproduction est autorisée sous réserve de la mention de la source.

ISSN: 1489-5927
LEGAL DEPOSIT - 4th Quarter 1986
DÉPÔT LÉGAL - 4^e Trimestre 1986

our current bylaws into a third document called Operating Policies, about which you will hear more in due course. This structure increases the flexibility of the SSC in making changes as the Operating Policies can be modified by the Board without requiring us to get the approval of the full membership, as is the case with the Bylaws.

Under the direction of **Llwellyn Armstrong** and the Strategic Planning Committee, a survey of the membership will be conducted. In fact, you may have already been contacted to participate in the survey before reading this message. Various groups within the SSC expressed a wish to survey the membership on a variety of matters and it was felt that combining these into one survey would be better than a number of possibly redundant smaller ones. This should only take 15-20 minutes of your time. So please participate as the feedback will help the SSC going forward in making changes that better serve the membership. Thanks go to Llwellyn and all those who contributed towards putting the survey together.



Llwellyn Armstrong

I am pleased to report that our new Executive Assistant, **Larysa Valachko**, has been busy the past few months establishing our office in Ottawa and working on a variety of SSC related tasks. Over time having someone working fulltime on SSC matters will have a big impact on the organization as it will be much easier to coordinate the wide variety of activities we engage in and also ease the administrative burden on those who volunteer. You will be able to meet Larysa at the upcoming meeting in Toronto.



Larysa Valachko

actuels pour un troisième document intitulé « Politiques opérationnelles » dont vous aurez bientôt des nouvelles. Cette structure permet d'assouplir le fonctionnement de la SSC, car contrairement aux statuts, les politiques opérationnelles peuvent être modifiées par le conseil d'administration sans la nécessité d'obtenir leur ratification lors d'une assemblée générale.

Sous la direction de **Llwellyn Armstrong** et du comité de planification stratégique, nous entreprenons d'effectuer un sondage auprès des membres. En fait, vous aurez peut-être déjà été contacté pour participer à ce sondage avant de lire ce message. Plusieurs groupes de membres de la SSC ayant exprimé le souhait de sonder les membres sur diverses questions, nous avons jugé bon de combiner celles-ci dans un même sondage plutôt que d'en organiser une série de plus petits présentant d'éventuelles redondances. Ce questionnaire ne devrait prendre que 15-20 minutes à compléter. Nous vous encourageons vivement à participer car vos commentaires aideront la SSC à évoluer et à mieux servir ses membres. Je tiens à remercier Llwellyn et tous ceux qui ont contribué à préparer ce sondage.

Je suis heureux de signaler que notre nouvelle adjointe exécutive, **Larysa Valachko**, a été très occupée ces derniers mois à mettre en place notre bureau à Ottawa et à travailler à une variété de tâches liées à la SSC. À long terme, le fait d'avoir une personne qui travaille à temps plein pour la SSC aura un impact majeur sur l'organisation, car il sera beaucoup plus facile de coordonner toutes nos activités et cela allégera le fardeau administratif des bénévoles. Vous aurez l'occasion de rencontrer Larysa lors du prochain congrès à Toronto.

There are a number of sessions at the **2014 Annual Meeting** in Toronto associated with what is known as machine learning. In fact, our headline speaker is a noted researcher in this area, namely, **Michael Jordan** from UC Berkeley. Much of the activity in machine learning has been in departments of computer science but it has come to be recognized that much of this is closely related to statistics. This represents both an opportunity and a challenge for the field of statistics. Hopefully our meeting helps to contribute to mutual understanding and to the development of a healthy and fruitful relationship.

Overall, there is a strong and varied program at the meeting and I'm looking forward to it. I hope to see you there!

Michael Evans

SSC 2014
University of Toronto
The 42nd ANNUAL MEETING /
Le 42^e CONGRÈS ANNUEL
May 25 – 28 mai 2014



Michael Jordan

un chercheur de renom dans ce domaine : **Michael Jordan** de la UC Berkeley. Jusqu'à présent, ce sont surtout les départements de science informatique qui se sont intéressés à l'apprentissage machine, mais on reconnaît de plus en plus le rôle que peut y jouer la statistique. Ceci représente à la fois une opportunité et un défi pour notre discipline. Espérons que notre congrès contribuera à une meilleure compréhension mutuelle et à l'établissement de relations saines et fructueuses.

Plus généralement, le congrès nous promet un programme intense et varié auquel j'ai hâte de participer. J'espère vous y voir!



Michael Evans



Royal Ontario Museum

PHOTO : Antoine Cadotte, Wikimedia Commons



Great Hall, Hart House

PHOTO : GDFL (www.gnu.org/copyleft)

Le programme du **congrès annuel 2014** à Toronto inclut un certain nombre de séances liées à l'apprentissage machine. En fait, notre conférencier d'honneur est

The Editors of *Liaison* invite all members of the statistical community to submit news, comments (in the form of Letters to the Editor) and articles of general interest to the profession. Items other than Letters to the Editor may be submitted to the Editor or an Associate Editor. Letters to the Editor should be submitted only to the Editor.

The maximum number of words, in the original language, is: Mailbox: 375; Short article: 750; Feature article: 1750.

The Editors reserve the right not to publish any letter submitted or to publish an edited version.

Articles for *Liaison* should be submitted electronically.

AVIS AUX
AUTEURS

Tous les membres de la communauté statistique sont invités à soumettre des nouvelles, des commentaires ou des articles d'intérêt général pour la profession. Veuillez faire parvenir ces articles à l'un des membres de la rédaction. Les lettres envoyées au courrier des lecteurs ne devraient être expédiées qu'au rédacteur en chef.

La longueur du texte devrait être limitée, dans sa langue originale, à : 375 mots pour une lettre, 750 mots pour un article court et 1750 mots pour un article majeur.

La rédaction se réserve le droit de ne pas publier tous les articles reçus ou de n'en publier que des extraits.

Les articles destinés à *Liaison* devraient être envoyés de préférence par courrier électronique.

SSC
E-DIRECTORY

PRESIDENT:
president@ssc.ca

PRESIDENT-ELECT:
pres-elect@ssc.ca

PAST-PRESIDENT:
pres-past@ssc.ca

EXECUTIVE SECRETARY:
secretary@ssc.ca

TREASURER:
treasurer@ssc.ca

PUBLICATIONS OFFICER:
publications@ssc.ca

MEETINGS COORDINATOR:
meetings-coord@ssc.ca

EXECUTIVE DIRECTOR:
ed@ssc.ca

2014 ANNUAL MEETING
PROGRAM CHAIR:
prog2014@ssc.ca

2014 ANNUAL MEETING
LOCAL ARRANGEMENTS CHAIR:
ssc2014@ssc.ca

CJS EDITOR:
cjs@ssc.ca

Liaison EDITOR:
liaison@ssc.ca

WEBMASTER:
webmaster@ssc.ca

INFORMATION:
info@ssc.ca

By-Law Revisions
Required -

Your Input is Needed!!

Corporations Canada (Industry Canada), through the new Canada Not-for-profit Corporations Act (NFP Act http://www.ic.gc.ca/eic/site/cd-dgc.nsf/eng/h_cs04953.html), has established a new set of rules for federally incorporated not-for-profit corporations in Canada. This necessitates the SSC replacing its letters patent and by-laws with new charter documents that must comply with the NFP Act. In addition, as a “registered charity” as defined in the Income Tax Act, we must consult with the Charities Directorate of the Canada Revenue Agency during the transition process, particularly with respect to the statement of purpose, requirements for the number of directors, non-profit clauses and clauses related to the remuneration of directors, and the requirement to file documents with CRA after the transition process is complete.

Corporations that do not make the transition by the 2014 deadline will be assumed to be inactive and will be dissolved. For a registered charity, dissolution could lead to the revocation of registration as a charity, which would result in the corporation having to pay revocation tax equal to 100% of the value of their remaining assets.

Since this legislation **requires** us to modify the SSC by-laws, we would like to take this opportunity to make all desirable by-law changes at the same time as this revision. At the same time, we want to keep the by-laws **simple and straightforward**. To this end, we are seeking your input regarding desirable by-law changes (our current by-laws can be found at http://ssc.ca/en/webfm_send/67) so that we can bring updated by-laws to the 2014 Annual General Meeting in Toronto.

Please send your suggestions to sscbylaws@ssc.ca.

Shirley Mills, Chair
SSC By-laws Committee



Nos statuts doivent être
révisés -
nous avons besoin de vos
commentaires

Corporations Canada (Industrie Canada), via la nouvelle Loi canadienne sur les organisations à but non lucratif (LCOBNL, http://www.ic.gc.ca/eic/site/cd-dgc.nsf/fra/h_cs04953.html), a créé un nouvel ensemble de règles à l'intention des organisations canadiennes à but non lucratif constituées en vertu d'une loi fédérale. Celles-ci obligent la SSC à remplacer ses lettres patentes et statuts par de nouveaux documents constitutifs conformes à la LCOBNL. Par ailleurs, à titre « d'organisme de bienfaisance enregistré » au sens de la Loi de l'impôt sur le revenu, nous devons consulter la Direction des organismes de bienfaisance de l'Agence du revenu du Canada pendant le processus de transition, notamment en ce qui concerne l'énoncé de notre mission, les exigences relatives au nombre d'administrateurs, les clauses de non-profit et les clauses relatives à la rémunération des administrateurs, ainsi que l'obligation de soumission de documents auprès de l'ARC une fois la transition complétée.

Les organisations qui n'auront pas procédé à la transition à la date limite en 2014 seront présumées inactives et seront dissoutes. Dans le cas des organismes de bienfaisance enregistrés, la dissolution pourrait mener à la révocation de leur enregistrement comme organismes de bienfaisance, ce qui signifie qu'une organisation devra payer une taxe de révocation équivalente à 100 % de la valeur du reliquat de ses biens.

Puisque cette législation **nous oblige** à réviser les statuts de la SSC, nous aimerions profiter de cette occasion pour apporter toute modification voulue à nos statuts au moment de cette révision. Cependant, nous souhaitons que ces statuts demeurent **simples et explicites**. À cette fin, nous sollicitons vos suggestions concernant toute modification souhaitable de nos statuts (vous pouvez en consulter la version actuelle ici : http://ssc.ca/fr/webfm_send/67) afin que nous puissions soumettre nos statuts à jour à l'Assemblée générale annuelle 2014 à Toronto. Veuillez envoyer vos suggestions à : sscbylaws@ssc.ca.

Shirley Mills, présidente
Comité des statuts de la SSC

Message from
the Editor

LIAISON

Message du
rédacteur en
chef

Consider the huge wave of changes in the publishing industry over the last few years. The impact of the internet, and more specifically the impacts of Google, Amazon, Facebook, LinkedIn, Priceline and the multitude of smaller companies making new businesses out of the internet is truly revolutionary. The recent SSC survey administered by **Llwellyn Armstrong** included questions about the respondent's wishes for delivery of *Liaison* - electronic or paper. Most SSC members get *Liaison* delivered electronically but there are still about 300 who receive the paper magazine. While there is a certain logic to the claim that the magazine is the same in both modes, it is undeniable that the electronic version is easier to put aside. Out of sight is out of mind? However, it is also undeniable that the paper version is more expensive to deliver to SSC members. The SSC Executive is considering the options and will take note of the survey preferences members have provided.

Many SSC members are involved with online resources in statistics education. These involvements range from brief online notices for students to entire courses provided online. The internet does seem to be able to deliver statistics facts more efficiently than traditional lectures. Of course there is more to statistics education than delivery of facts, and as online education develops, more interaction between students and instructors may become possible. In fact, it may be that artificial intelligence will evolve to provide some of this interaction online. What seems inevitable is that, like the publishing industry, the education industry is being transformed in our lifetime.

Liaison will need to adapt to the new environment in order to continue serving SSC members. If you have suggestions for this adaptation, please advise your SSC representatives. The recent survey is already a start for this communication.

Larry Weldon



Larry Weldon

Considérez la vague de changements qui a déferlé sur l'industrie de l'édition ces dernières années. L'impact d'Internet, et plus spécifiquement de sites comme Google, Amazon, Facebook, LinkedIn, Priceline et d'une multitude de plus petites entreprises qui créent de nouvelles activités via Internet, est véritablement révolutionnaire. Le récent sondage des membres de la SSC lancé par **Llwellyn Armstrong** inclut des questions concernant la livraison de *Liaison* – version électronique ou papier. La plupart des membres de la SSC reçoivent *Liaison* au format électronique, mais 300 d'entre eux environ continuent de recevoir un magazine papier. S'il existe une certaine logique au fait que le magazine est identique quel que soit le mode de lecture, il est indéniable qu'il est plus facile de mettre de côté la version électronique. Hors de vue, hors de l'esprit? Cependant, il est indéniable aussi que la version papier coûte plus à livrer aux membres de la SSC. L'exécutif de la SSC considère toutes les options et tiendra compte des préférences exprimées par les membres dans le cadre de ce sondage.

Bon nombre de membres de la SSC travaillent avec des ressources d'éducation statistique en ligne. Certains ne font qu'afficher en ligne de brefs avis à l'intention de leurs étudiants, d'autres mettent ainsi des cours entiers à leur disposition. L'Internet semble capable de livrer des faits statistiques plus efficacement qu'un cours magistral traditionnel. Bien entendu, l'éducation statistique ne se limite aucunement à la transmission de faits; à mesure que l'éducation en ligne se développe, il est possible qu'une plus grande interaction en ligne entre étudiants et instructeurs devienne réalité. En fait, il se peut que l'intelligence artificielle évolue pour permettre une telle forme d'interaction. Ce qui semble inévitable, c'est que l'industrie de l'éducation, tout comme celle de l'édition, se verra transformée au cours de notre vie.

Liaison devra s'adapter à ce nouvel environnement afin de continuer à servir les membres de la SSC. Si vous avez des suggestions concernant cette adaptation, veuillez en faire part à vos représentants au sein de la SSC. Le récent sondage est un bon point de départ pour cette communication.

Larry Weldon

MINI-
RÉPERTOIRE
de la SSC

PRÉSIDENT :
president@ssc.ca

PRÉSIDENT DÉSIGNÉ :
pres-designe@ssc.ca

PRÉSIDENT SORTANT :
pres-sortant@ssc.ca

SECRÉTAIRE EXÉCUTIF :
secretaire@ssc.ca

TRÉSORIER :
tresorier@ssc.ca

DIRECTEUR DES PUBLICATIONS :
publications@ssc.ca

COORDONNATEUR DES
CONGRÈS :
coord-congres@ssc.ca

DIRECTRICE EXÉCUTIF :
de@ssc.ca

PRÉSIDENTE DU COMITÉ
DU PROGRAMME DU
CONGRÈS ANNUEL 2014 :
prog2014@ssc.ca

PRÉSIDENTE DU COMITÉ
D'ARRANGEMENTS LOCAUX
CONGRÈS ANNUEL 2014 :
ssc2014@ssc.ca

RÉDACTEUR EN CHEF DE
LA RCS :
rcs@ssc.ca

RÉDACTEUR EN CHEF DE
LIAISON :
liaison@ssc.ca

WEBMESTRE :
webmaster@ssc.ca

INFORMATION :
info@ssc.ca



SSC Web Site

[WWW.SSC.CA](http://www.ssc.ca)

Home

About the SSC

Members

Awards

Meetings

Sections and Regions

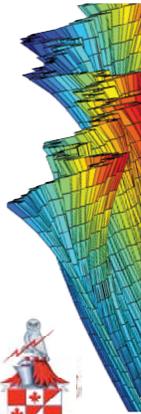
Accreditation

Publications

Education

Statistical Resources

Employment

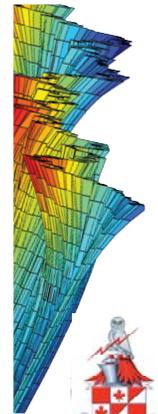


The 42nd ANNUAL MEETING / Le 42^e CONGRÈS ANNUEL

SSC 2014



May 25 – 28 mai 2014



The 42nd Annual Meeting of the Statistical Society of Canada, to be held at the University of Toronto from **Sunday May 25 to Wednesday May 28, 2014**, is promising to be an exciting event.

The scientific program has been settled. An overview of the program can be found at http://ssc.ca/en/meetings/2014/schedule_overview. There will be five **workshops on Sunday May 25**, organized by SSC Sections. Please note a change in presenters of the workshop on “Using WeBWorK for On-line Homework in Statistics Courses” - **Bruce Dunham** will be offering the workshop with **Andrew Leung**, both from UBC.

The **inaugural session will start at 8:30am on Monday May 26**. Major plenary sessions are scheduled at 8:45am – 9:50am, with the Presidential Invited Address by **Michael Jordan** of University of California Berkeley on Monday, the 2013 SSC Gold Medal Address by **Jeffrey Rosenthal** of University of Toronto on Tuesday, the SSC Impact Award Address by **David Thomson** of Queen’s University.

Le 42^e congrès annuel de la Société statistique du Canada, qui se tiendra à la University of Toronto du **dimanche 25 mai au mercredi 28 mai 2014**, promet d’être un événement passionnant.

Le programme scientifique est établi. Vous en trouverez un aperçu général ici : http://ssc.ca/fr/congrès/2014/horaire_aperçu. Le **dimanche 25 mai**, les groupes de la SSC organisent cinq ateliers. Veuillez noter un changement concernant les présentateurs de l’atelier « WeBWorK pour les devoirs de statistique en ligne » : c’est **Bruce Dunham** qui animera l’atelier avec **Andrew Leung**, tous deux de la University of British Columbia.

La **séance inaugurale aura lieu à 8h30 le lundi 26 mai**. Les principales séances plénières se tiendront entre 8h45 et 9h50, avec l’allocation de l’invité du Président de la SSC (par **Michael Jordan** de la University of California, Berkeley) lundi, l’allocation du récipiendaire de la médaille d’or de la SSC (par **Jeffrey Rosenthal** de la University of Toronto) mardi, et les allocutions des récipiendaires du prix pour impact de la SSC

PRESIDENTIAL INVITED ADDRESS



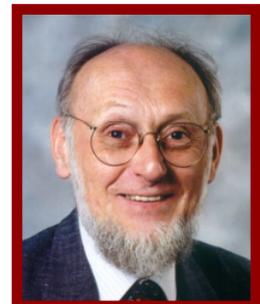
Michael Jordan

SSC GOLD MEDAL ADDRESS



Jeffrey Rosenthal

SSC IMPACT AWARD ADDRESS



David Thompson

and the CRM-SSC Prize Address by **Fang Yao** of University of Toronto on Wednesday. The *CJS* Award Address by **Art Owen** of Stanford University and the Pierre Robillard Award Address by **Liquin Diao** of University of Waterloo are scheduled on Wednesday at 1:30pm.

(par **David Thomson** de la Queen's University) et du prix CRM-SSC en statistique (par **Fang Yao** de la University of Toronto) mercredi. Les allocutions des récipiendaires du prix de la RCS (par **Art Owen** de la University of Stanford) et du prix Pierre-Robillard (par **Liquin Diao** de la University of Waterloo) sont programmées mercredi à 13h30.

ALLOCUTION CRM-SSC



Fang Yao

ALLOCUTION de la RCS



Art Owen

ALLOCUTION PIERRE- ROBILLARD



Liquin Diao

There will be 23 invited sessions organized by SSC Sections, 27 general invited sessions, 33 contributed sessions, and 3 sessions for poster presentations.

The **Local Arrangements Committee** is looking forward to welcoming you to Toronto. To kick things off, we have arranged a number of **Sunday** afternoon activities for you to choose from, including a baseball game, a trip to the CN tower, and a walking tour of the campus; see <http://ssc.ca/meetings/2014/social-events> for more details. A formal welcome to Toronto will be offered at the **opening reception at the Royal Ontario Museum on Sunday evening**. As if that were not enough, **Jeff Rosenthal** will be singing for us during the **banquet on Tuesday evening!**

Other events of note include the **Student Conference on Saturday** (the registration for it is open at http://ssc.ca/about/committees/SARGC/student_conference/2014), the **student presentation awards**, and the **case study awards**.

Patrick Brown, on behalf of the Local Arrangements Committee
Changbao Wu, on behalf of the Program Committee

Il y aura en outre 23 séances invitées organisées par les groupes de la SSC, 27 séances de communications invitées générales, 33 séances de communications libres et 3 séances de présentations d'affiches.

Le **comité des arrangements locaux** a très hâte de vous accueillir à Toronto. Pour commencer, nous avons organisé un choix d'activités pour le **dimanche** après-midi, dont une partie de baseball, une excursion à la Tour CN et une promenade guidée sur le campus ; pour plus de détails, consultez <http://ssc.ca/fr/congrès/2014/événements-sociaux>. L'accueil formel à Toronto se fera lors de la **réception d'ouverture au Musée royal de l'Ontario dimanche soir**. Et comme si tout cela ne suffisait pas, **Jeff Rosenthal** chantera pour nous lors du **banquet mardi soir!**

Parmi les autres événements, citons la **conférence étudiante samedi** (les inscriptions sont ouvertes à : http://ssc.ca/fr/à_propos_de/comités/CEDIR/congrès_des_étudiants/2014), le **prix de la meilleure présentation de recherche étudiante** et le **concours d'études de cas**.

Patrick Brown, pour le comité des arrangements locaux
Changbao Wu, pour le comité du programme scientifique



Le site Web de la SSC

www.ssc.ca

Accueil

À propos de ...

Membres

Prix

Congrès

Groupes et régions

Accréditation

Publications

Éducation

Ressources statistiques

Offres d'emploi



Meetings

SSC 2014

2014

UNIVERSITY of TORONTO
Toronto, ON
May 25 - 28

- Local Arrangements:
Patrick Brown, Cancer
Care Ontario and
Jamie Stafford
University of Toronto
- Program
Changbao Wu
University of Waterloo

2015

DALHOUSIE UNIVERSITY
Halifax, NS
June 15 - 18

- Local Arrangements:
Edward Susko
Dalhousie University
- Program:
Paul Gustafson
UBC

2016

BROCK UNIVERSITY
St. Catharines, ON
May 29 - June 1

- Local Arrangements:
John Yuen
Brock University



BUSINESS AND INDUSTRIAL STATISTICS SECTION

Mixer at SSC 2014 Meeting

Repeating the successful event from last year, the Business and Industrial Statistics Section (BISS) will once again host a catered mixer at its AGM at the SSC Meeting in Toronto. The mixer will be held from **17:00-18:00 on Tuesday, May 27**, in a room to be announced in the conference program.

There will be a brief business meeting, where comments and suggestions will be welcome; the rest of the time is an opportunity to catch up with friends or to meet others with similar interests to yours. We will provide soft drinks, appetizers and snacks; all you need to do is show up! Non-members are welcome to come and find out more about the section. Please contact BISS President, **Tom Loughin** (tloughin@sfu.ca) if you have questions or thoughts about the event.

On behalf of the BISS executive committee, **Mu Zhu, Paul McNicholas, Pritam Ranjan, Jason Loeppky, and Hugh Chipman**, we hope you'll join us!

Tom Laughin



Tom Laughin

GROUPE DE STATISTIQUE INDUSTRIELLE ET DE GESTION

Rencontre sociale du GSIG lors du congrès de la SSC 2014

Fort du succès de l'événement l'année dernière, le Groupe de statistique industrielle et de gestion (GSIG) tiendra une fois de plus une rencontre sociale avec traiteur lors de son AGA au congrès de la SSC à Toronto. Cette réception aura lieu de **17 à 18 heures, mardi 27 mai**, dans un lieu qui sera communiqué dans le programme du congrès.

Nous commencerons par une brève réunion d'affaires, où les commentaires et les suggestions seront les bienvenus; ensuite, vous aurez l'occasion de renouer contact avec vos amis ou de rencontrer des personnes ayant des intérêts similaires aux vôtres. Nous proposerons sodas, amuse-gueules et en-cas; tout ce que vous avez à faire est de vous présenter! Les non-membres qui veulent en savoir plus sur le groupe sont les bienvenus. Pour toute question ou suggestion concernant cet événement, veuillez contacter le président du GSIG, **Tom Loughin** (tloughin@sfu.ca).

Au nom du comité exécutif du GSIG (**Mu Zhu, Paul McNicholas, Pritam Ranjan, Jason Loeppky et Hugh Chipman**), nous espérons que vous serez des nôtres!

Tom Laughin

SSC Address

Statistical Society of Canada
Suite 210
1725 St. Laurent Blvd.
Ottawa, ON CANADA
K1G 3V4

Phone 613-733-2662
Fax 613-733-1386



NEW INVESTIGATORS COMMITTEE

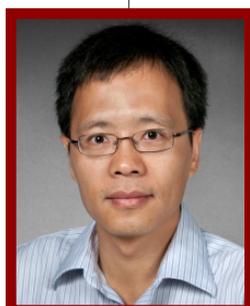
Social Event at SSC 2014

We invite anyone who is a new investigator, or feels like one, to meet up for lunch on the first day of the annual meeting in Toronto. We will meet at noon **Monday May 26** at Hart House Circle – Sammy’s Student Exchange for lunch on the grass, with inside seating available if it is raining. For those who are not familiar with the University of Toronto campus, please meet at the registration desk and we will direct you to the lunch spot. For more details check out Events under New Investigators on the SSC website.

Panel Discussion

The New Investigators Committee has organized a panel session entitled **Opportunities and Challenges in the First Years of an Academic Career** to discuss what to expect in the first years of an academic career. This is a time filled with new opportunities as you have the chance to define your own research program, build new collaborations, advise and mentor students, develop teaching material, etc. But these opportunities come with a whole new set of challenges, and it may be stressful to successfully conduct research, teaching and service activities, especially while focusing on your own career goals, and trying to keep a good work-life balance. **Pengfei Li** (University of Waterloo), **Hanna Jankowski** (York University) and **Masoud Asgharian** (McGill University) will share their experience and advice in this panel discussion at **1:30pm on Monday, May 26**. Those in attendance will be invited to ask questions of the panellists and to participate in the discussion.

Anne-Sophie Charest



Pengfei Li



Hanna Jankowski



Masoud Asgharian

expérience et leurs conseils à **13 h 30 le lundi 26 mai**. Les participants présents seront invités à poser des questions aux intervenants et à participer à la discussion.

Anne-Sophie Charest

COMITÉ DES NOUVEAUX CHERCHEURS

Événement social à la réunion annuelle de la SSC 2014

Si vous êtes un nouveau chercheur, ou vous sentez comme tel, nous vous invitons à vous joindre à nous pour le dîner le premier jour de la réunion annuelle à Toronto. Nous nous retrouverons à l’heure du dîner le **lundi 26 mai** au Hart House Circle - Sammy’s Student Exchange pour casser la croûte sur l’herbe (chaises disponibles à l’intérieur en cas de pluie). Pour ceux qui ne sont pas familiers avec le campus de la University of Toronto, nous nous réunirons d’abord au kiosque d’inscription au congrès. Pour plus de détails, consultez « Événements » sous « Nouveaux chercheurs » sur le site Web de la SSC.

Séance organisée

Nous avons organisé le panel **Possibilités et défis en début de carrière universitaire** pour échanger à propos des attentes liées aux premières années d’une carrière universitaire. Il s’agit d’une période remplie de nouvelles

possibilités : vous avez l’occasion de définir votre propre programme de recherche, de développer de nouvelles collaborations, de conseiller et encadrer des étudiants, de concevoir du matériel pédagogique... Évidemment, ces possibilités s’accompagnent d’un ensemble de nouveaux défis. Il peut alors être stressant de mener à bien à la fois vos activités de recherche, d’enseignement et de service, tout

en gardant en tête vos propres objectifs de carrière, et en essayant de garder un bon équilibre travail-vie. **Pengfei Li** (University of Waterloo), **Hanna Jankowski** (York University) et **Masoud Asgharian** (McGill University) partageront leur

expérience et leurs conseils à **13 h 30 le lundi 26 mai**. Les participants présents seront invités à poser des questions aux intervenants et à participer à la discussion.

Anne-Sophie Charest

Futurs congrès de la SSC

2014

UNIVERSITY of TORONTO
Toronto, ON

25 - 28 mai

- Arrangements locaux :
Patrick Brown, Cancer Care Ontario et
Jamie Stafford
University of Toronto
- Programme :
Changbao Wu
University of Waterloo

2015

DALHOUSIE UNIVERSITY
Halifax, NS

15 - 18 juin

- Arrangements locaux :
Edward Susko
Dalhousie University
- Programme :
Paul Gustafson
UBC

2016

BROCK UNIVERSITY
St. Catherines, ON

29 mai - 1 juin

- Arrangements locaux :
John Yuen
Brock University



L’adresse de la SSC

Société statistique du Canada
Bureau 210
1725, boul. St-Laurent
Ottawa, ON CANADA
K1G 3V4

Téléphone 613-733-2662
Télécopie 613-733-1386

SURVEY METHODS SECTION

Workshop on Applied Analysis of Survey Data

In order to extract maximum information at minimum cost, survey designs are typically more complex than simple random samples. Clustered and stratified sample designs are common. But how do you analyze the resulting data - in particular, how do you determine margins of error and make inferences that take into account the complex sample design features?

The Survey Methods Section of the Statistical Society of Canada will hold a workshop, **Applied Analysis of Survey Data**, on **May 25, 2014**, during the 2014 SSC annual conference in Toronto. **Steven Heeringa**, the workshop leader, has over 35 years of statistical sampling experience and is the director of the Survey Research Center (SRC) Summer Institute and the Statistical Design Group at the Institute for Social Research, University of Michigan. A member of the faculty of the Michigan Program in Survey Methods and the Joint Program in Survey Methodology at the University of Maryland, Steven has also served as a sample design consultant to a wide variety of international research programs.



Steven Heeringa

Survey Methods Section Student Award

The student award is open to all students who present a paper at SSC annual meetings. The award, consisting of a plaque and a \$500 prize, is awarded for the best survey methods paper where the student is the sole or leading author. Application for the award is done by sending a simple e-mail. Visit our website at <http://www.ssc.ca/en/survey/awardsgrants> for more information about the award, which is offered for this 2014 Annual Meeting in Toronto.

Susana Rubin-Bleuer

GROUPE DES MÉTHODES D'ENQUÊTES

Atelier sur l'analyse appliquée de données d'enquêtes

Pour extraire un maximum d'information à un coût minimal, les plans de sondage sont habituellement plus complexes que des échantillons aléatoires simples. Les plans de sondage par grappes et stratifiés sont courants. Mais comment analyser les résultats – en particulier, comment déterminer les marges d'erreur et faire de l'inférence en tenant compte des propriétés du plan de sondage complexe?

Le Groupe des méthodes d'enquêtes de la Société Statistique du Canada tiendra un atelier, **l'Analyse appliquée de données d'enquêtes, le 25 mai 2014** à Toronto dans le cadre du congrès annuel de la SSC. **Steven Heeringa**, l'animateur de l'atelier, a plus de 35 ans d'expérience dans le domaine de l'échantillonnage statistique et est directeur de l'institut d'été du Survey Research Center (SRC) et du Statistical Design Group à l'Institute for Social Research de l'Université du Michigan. Il est également membre du corps professoral du Michigan Program in Survey Methods et du Joint Program in Survey Methodology à l'Université du Maryland. En outre, Steven a joué le rôle de conseiller pour l'élaboration de plans de sondage d'une vaste gamme de programmes de recherche internationaux.

Prix étudiant du Groupe des méthodes d'enquête

Ce prix est ouvert à tous les étudiants qui présentent au congrès annuel de la SSC. Le prix consistant en une plaque et un prix monétaire de 500 \$ est décerné à la meilleure communication portant sur les méthodes d'enquête dont l'étudiant(e) est l'unique auteur(e) ou l'auteur(e) principal(e). Pour soumettre votre candidature, il suffit d'envoyer un simple courriel. Pour plus de détails sur ce prix, qui sera décerné lors du congrès annuel 2014 à Toronto, veuillez consulter notre site Web : <http://ssc.ca/fr/méthodes%20d'enquête/prix-subventions>.

Susana Rubin-Bleuer



2014 SSC Student Conference



The second annual **SSC Student Conference** will be held on **May 24th, 2014** in the Medical Sciences building at the University of Toronto. Due to great interest from students (and supportive faculty!) we already have over 100 registrants, with 35 students contributing either poster or oral presentations. The Student Conference, chaired by **Mireille Schnitzer**, is run by a dedicated team of students and recent graduates, including local organizer, **Jon Lee**.



Mireille Schnitzer

There's still time to register! Participants will benefit from an invited career session, an invited statistical consulting skills session, a presentation skills workshop, and a keynote speech by **Jack Kalbfleisch**.

To register, use the same form as for the main meeting: <https://form.ssc.ca/SSC2014/> and select Student Conference from the list of Other Activities.

And a reminder, the SSC is again awarding travel supplements for students from Canadian universities attending the meeting. To apply for the award, submit all required information using the online application form on the SSC 2014 website, <http://ssc.ca/meetings/2014/student-travel-awards/>.

Mireille Schnitzer



*Medical Sciences Building,
University of Toronto*

Conférence Étudiante de la SSC 2014



La seconde **Conférence étudiante annuelle de la SSC** aura lieu le **24 mai 2014** dans l'édifice des Sciences médicales de la University of Toronto. En raison du grand intérêt des étudiants (et du soutien des professeurs!), nous avons déjà plus de 100 étudiants inscrits, dont 35 donneront une présentation orale ou par affiche. Cette conférence étudiante, qui sera présidée par **Mireille Schnitzer**, est organisée par une équipe diligente et dévouée d'étudiants et de récents diplômés, dont l'organisateur local, **Jon Lee**.



Jon Lee

Vous pouvez encore vous inscrire! Les participants pourront assister à une séance invitée sur les carrières, une séance invitée sur les compétences en consultation statistique, un atelier sur les compétences de présentation et un discours d'honneur par **Jack Kalbfleisch**.

Pour vous inscrire, complétez le même formulaire que pour le congrès principal de la SSC : <https://form.ssc.ca/SSC2014/> puis sélectionnez Conférence étudiante dans la liste des autres activités.

Et un rappel : cette année encore, la SSC offre un programme de remboursement de frais de déplacement aux étudiants des universités canadiennes qui souhaitent participer à son congrès annuel 2014. Pour poser votre candidature, veuillez compléter le formulaire de demande en ligne que vous trouverez sur le site Web du congrès 2014 de la SSC, <http://ssc.ca/fr/congrès/2014/programme-de-remboursement-de-frais-de-déplacement-d'étudiants>.

Mireille Schnitzer



UPCOMING CONFERENCES AND
WORKSHOPS /
CONFÉRENCES ET ATELIERS
À VENIR



MAY 2014

MAI 2014

May 3–6, 2014

**3rd Annual Canadian Human and
Statistical Genetics Meeting**

Location: Victoria, British Columbia

Website: <http://epigen3.mcgill-cihr-ig.ca>

May 9–10, 2014

**2014 National Student Conference of the
Canadian Society for Epidemiology and
Biostatistics**

Location: Hamilton, Ontario

Website: [http://csebca.ipage.com/wordpress/
conferences-events/student-
conferences](http://csebca.ipage.com/wordpress/conferences-events/student-conferences)

14–16, 2014

**34th Conference on Applied Statistics in
Ireland**

Location: Templepatrick, Northern Ireland

Website: http://www.casi.ie/CASI_2014

May 15–17, 2014

Women in Statistics Conference

Location: Cary, North Carolina,
USA

Website: <http://women-in-stats.org>

May 19–21, 2014

**The 37th Annual Midwest Biopharmaceutical
Statistics Workshop**

Location: Muncie, Indiana, USA

Website: <http://www.mbswonline.com>

3–6 mai 2014

**3^e réunion annuelle canadienne sur la
génétique humaine et statistique**

Lieu : Victoria, Colombie-Britannique

Site Web : <http://epigen3.mcgill-cihr-ig.ca/fr>

9–10 mai 2014

**Congrès des étudiants de la Société canadienne
d'épidémiologie et de biostatistique 2014**

Lieu : Hamilton, Ontario

Site Web : [http://csebca.ipage.com/wordpress/
conferences-events/student-
conferences](http://csebca.ipage.com/wordpress/conferences-events/student-conferences)

14–16 mai 2014

34^e congrès de statistique appliquée en Irlande

Lieu : Templepatrick, Irlande du Nord

Site Web : http://www.casi.ie/CASI_2014

15–17 mai 2014

Congrès Women in Statistics

Lieu : Cary, Caroline du Nord, États-
Unis

Site Web : <http://women-in-stats.org>

19–21 mai 2014

**37^e atelier annuel du Midwest sur la statistique
biopharmaceutique**

Lieu : Muncie, Indiana, États-Unis

Site Web : <http://www.mbswonline.com>



ANNOUNCEMENTS • AVIS

May 24, 2014

Second Annual SSC Student Conference

Location: Toronto, Ontario

Website: http://ssc.ca/about/committees/SARGC/student_conference/2014



24 mai 2014

Seconde Conférence étudiante de la SSC

Lieu : Toronto, Ontario

Site Web : http://ssc.ca/fr/à_propos_de/comités/CEDIR/congrès_des_étudiants/2014

May 25–28, 2014

2014 Annual Meeting of the Statistical Society of Canada

Location: Toronto, Ontario

Website: <http://ssc.ca/en/meetings/2014/>



25–28 mai 2014

Congrès annuel 2014 de la Société statistique du Canada

Lieu : Toronto, Ontario

Site Web : <http://ssc.ca/fr/congrès/2014/>

May 26–28, 2014

8th International Conference on Partial Least Squares and Related Methods

Location: Paris, France

Website: <http://www.pls14.org>



26–28 mai 2014

8^e congrès international sur les moindres carrés partiels et les méthodes connexes

Lieu : Paris, France

Site Web : <http://www.pls14.org>

JUNE 2014

June 2–6, 2014

11th International Conference on Ordered Statistical Data

Location: Bedlewo, Poland

Website: <http://bcc.impan.pl/14OrderStat/>



2–6 juin 2014

11^e congrès international sur les données statistiques ordonnées

Lieu : Bedlewo, Pologne

Site Web : <http://bcc.impan.pl/14OrderStat/>

June 4–6, 2014

Workshop on Nonparametric Statistics for Big Data

Location: Madison, Wisconsin, USA

Website: <http://www.stat.wisc.edu/workshop-npbigdata>

4–6 juin 2014

Atelier sur la statistique non paramétrique pour les données volumineuses

Lieu : Madison, Wisconsin, États-Unis

Site Web : <http://www.stat.wisc.edu/workshop-npbigdata>

June 8–12, 2014

23rd International Workshop on Matrices and Statistics

Location: Ljubljana, Slovenia

Website: <http://www.law05.si/iwms>

8–12 juin 2014

23^e atelier international sur les matrices et la statistique

Lieu : Ljubljana, Slovénie

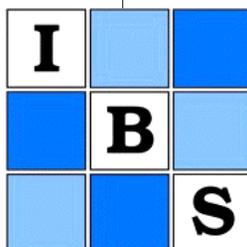
Site Web : <http://www.law05.si/iwms>

June 15–18, 2014

2014 WNAR/IMS Annual Meeting

Location: Honolulu, Hawaii, USA

Website: <http://manoa.hawaii.edu/publichealth/wnar2014>



15–18 juin 2014

Congrès annuel 2014 du WNAR/IMS

Lieu : Honolulu, Hawaii, États-Unis

Site Web : <http://manoa.hawaii.edu/publichealth/wnar2014>

ANNOUNCEMENTS • AVIS

June 15–18, 2014

2014 Joint Applied Statistics

**Symposium of the International
Chinese Statistical Association
and the Korean International
Statistical Society**

Location: Portland, Oregon, USA

Website: [http://www.statkiss.org/
icsakiss2014](http://www.statkiss.org/icsakiss2014)



15–18 juin 2014

**Symposium conjoint en statistique
appliquée 2014 de l'Association
internationale des statisticiens
chinois et de la Société statistique
internationale coréenne**

Lieu : Portland, Oregon, États-Unis

Site Web : [http://www.statkiss.org/
icsakiss2014](http://www.statkiss.org/icsakiss2014)

June 16–26, 2014

**Pan–American Advanced Study Institute on Spatial
Statistics**

Location: Búzios, Brazil

Website: [http://www.stat.washington.edu/peter/PASI/
PASI_2014.html](http://www.stat.washington.edu/peter/PASI/PASI_2014.html)

16–26 juin 2014

**Institut panaméricain d'études avancées panaméricain
sur la statistique spatiale**

Lieu : Búzios, Brésil

Site Web : [http://www.stat.washington.edu/peter/PASI/
PASI_2014.html](http://www.stat.washington.edu/peter/PASI/PASI_2014.html)

June 17–20, 2014

**First International Congress on
Actuarial Science and Quantitative
Finance**

Location: Bogotá, Colombia

Website: [http://www.matematicas.unal.
edu.co/icasqf/](http://www.matematicas.unal.edu.co/icasqf/)



17–20 juin 2014

**Premier congrès international sur la
science actuarielle et la finance
quantitative**

Lieu : Bogotá, Colombie

Site Web : [http://www.matematicas.unal.
edu.co/icasqf/](http://www.matematicas.unal.edu.co/icasqf/)

June 17–20, 2014

**MMDS 2014: Algorithms for Modern Massive Data
Sets**

Location: Berkeley, California, USA

Website: <http://mmds-data.org>

17–20 juin 2014

**MMDS 2014 : Algorithmes pour les jeux de données
massifs modernes**

Lieu : Berkeley, Californie, États-Unis

Site Web : <http://mmds-data.org>

June 20–21, 2014

**Combinatorial Stochastic Processes: A
Conference in Celebration of Jim Pitman's
Work**

Location: San Diego, California, USA

Website: [http://www.stat.berkeley.edu/~aldous/
Pitman_Conference](http://www.stat.berkeley.edu/~aldous/Pitman_Conference)



20–21 juin 2014

**Processus stochastiques combinatoires :
conférence en célébration des travaux de Jim
Pitman**

Lieu : San Diego, Californie, États-Unis

Site Web : [http://www.stat.berkeley.edu/~aldous/
Pitman_Conference](http://www.stat.berkeley.edu/~aldous/Pitman_Conference)

June 24–26, 2014

**ASA Quality and Productivity Section
and ASA Physical and Engineering
Sciences Section Joint Research
Conference.**

Location: Seattle, Washington, USA

Website: <http://jrc2014.org>



24–26 juin 2014

**Congrès de recherche conjoint du
groupe de qualité et de productivité
et du groupe de sciences physiques
et d'ingénierie de l'ASA.**

Lieu : Seattle, Washington, États-Unis

Site Web : <http://jrc2014.org>

ANNOUNCEMENTS • AVIS

June 25–27, 2014

2014 International Work–Conference on Time Series

Location: Granada, Spain

Website: <http://itise.ugr.es>

25–27 juin 2014

Conférence de travail internationale 2014 sur les séries chronologiques

Lieu : Grenade, Espagne

Site Web : <http://itise.ugr.es>

June 26–27, 2014

**International Conference on Survival Analysis
in Memory of John P. Klein**

Location: Milwaukee, Wisconsin, USA

Website: <http://www.mcw.edu/biostatistics/JPKconference.htm>



26–27 juin 2014

Conférence internationale sur l'analyse de la survie en la mémoire de John P. Klein

Lieu : Milwaukee, Wisconsin, États-Unis

Site Web : <http://www.mcw.edu/biostatistics/JPKconference.htm>

June 29 – July 3, 2014

3rd IMS Asia Pacific Rim Meeting

Location: Taipei, Taiwan

Website: <http://www.ims-aprm2014.tw>



29 juin – 3 juillet 2014

3^e congrès Asie – Bassin pacifique de l'IMS

Lieu : Taipei, Taiwan

Site Web : <http://www.ims-aprm2014.tw>

June 30 – July 3, 2014

UseR! The R User Conference 2014

Location: Los Angeles, California, USA

Website: <http://user2014.stat.ucla.edu>



30 juin – 3 juillet 2014

UseR! Congrès 2014 des utilisateurs de R

Lieu : Los Angeles, Californie, États-Unis

Site Web : <http://user2014.stat.ucla.edu>

JULY 2014

July 1–4, 2014

International Statistical Ecology Conference

Location: Montpellier, France

Website: <http://isec2014.sciencesconf.org>

1–4 juillet 2014

Congrès international sur l'écologie statistique

Lieu : Montpellier, France

Site Web : <http://isec2014.sciencesconf.org>

July 2–5, 2014

Bayesian Biostatistics 2014

Location: Zurich, Switzerland

Website: http://www.biostat.uzh.ch/bb2014_en.html

2–5 juillet 2014

Biostatistique bayésienne 2014

Lieu : Zurich, Suisse

Site Web : http://www.biostat.uzh.ch/bb2014_en.html

July 4–5, 2014

**Conference on Experimental Design and Analysis
(CEDA) 2014**

Location: Taipei, Taiwan

Website: <http://www3.stat.sinica.edu.tw/ceda2014>

4–5 juillet 2014

**Conférence sur la planification et l'analyse d'expériences
(CEDA) 2014**

Lieu : Taipei, Taiwan

Site Web : <http://www3.stat.sinica.edu.tw/ceda2014>

JUILLET 2014

ANNOUNCEMENTS • AVIS

July 7–9, 2014

**Building Statistical Methodology and Theory
2014; In honour of Jeff Wu's 65th Birthday**

Location: Yunnan, China

Website: http://www.stat.purdue.edu/~sunz/Jeff_2014/



7–9 juillet 2014

**Méthodologie et théorie statistique à l'œuvre
2014 : en l'honneur du 65^e anniversaire de
Jeff Wu**

Lieu : Yunnan, Chine

Site Web : http://www.stat.purdue.edu/~sunz/Jeff_2014/

July 7–10, 2014

**Australian Statistical Conference in
conjunction with the Institute
of Mathematical Statistics
Annual Meeting**

Location: Sydney, Australia

Website: <http://www.asc-ims2014.com>



7–10 juillet 2014

**Congrès statistique australien en
conjonction avec le congrès
annuel de l'Institut de
statistique mathématique**

Lieu : Sydney, Australie

Site Web : <http://www.asc-ims2014.com>

July 11–13, 2014

**2014 International Indian Statistical
Association Conference**

Location: Riverside, California, USA

Website: <http://2014iisa.intindstat.org>



11–13 juillet 2014

**Congrès 2014 de l'International Indian
Statistical Association**

Lieu : Riverside, Californie, États-Unis

Site Web : <http://2014iisa.intindstat.org>

July 13–18, 2014

**9th International Conference on Teaching
Statistics**

Location: Flagstaff, Arizona, USA

Website: <http://icots.net/9/>



13–18 juillet 2014

**9^e congrès international sur l'enseignement
de la statistique**

Lieu : Flagstaff, Arizona, États-Unis

Site Web : <http://icots.net/9/>

July 14–18, 2014

29th International Workshop on Statistical Modelling

Location: Göttingen, Germany

Website: <http://www.uni-goettingen.de/iwsm2014>

14–18 juillet 2014

**29^e atelier international sur la modélisation
statistique**

Lieu : Göttingen, Allemagne

Site Web : <http://www.uni-goettingen.de/iwsm2014>

July 14–18, 2014

**International Society for Bayesian Analysis World
Meeting 2014**

Location: Cancun, Mexico

Website: <http://isba2014.eventos.cimat.mx>

14–18 juillet 2014

**Congrès mondial de l'International Society for Bayesian
Analysis 2014**

Lieu : Cancun, Mexique

Site Web : <http://isba2014.eventos.cimat.mx>



ANNOUNCEMENTS • AVIS

July 31 – August 2, 2014

16th Meeting of New Researchers in Statistics and Probability

Location: Cambridge, Massachusetts, USA

Website: <http://www.stat.harvard.edu/NRC2014>

31 juillet – 2 août 2014

16^e congrès des nouveaux chercheurs en statistique et probabilité

Lieu : Cambridge, Massachusetts, États-Unis

Site Web : <http://www.stat.harvard.edu/NRC2014>

AUGUST 2014

August 2–7, 2014

2014 Joint Statistical Meetings

Location: Boston, Massachusetts, USA

Website: <http://www.amstat.org/meetings/jsm/2014/index.cfm>



2–7 août 2014

Joint Statistical Meetings 2014

Lieu : Boston, Massachusetts, États-Unis

Site Web : <http://www.amstat.org/meetings>

August 24–28, 2014

35th International Conference of the International Society for Clinical Biostatistics

Location: Vienna, Austria

Website: <http://www.iscb.info/ISCB2014.html>



24–28 août 2014

35^e congrès international de la Société internationale pour la biostatistique clinique

Lieu : Vienne, Autriche

Site Web : <http://www.iscb2014.info>

August 25–27, 2014

12th Iranian Statistical Conference

Location: Kermanshah, Iran

Website: http://isc12.razi.ac.ir/index.php?slc_lang=en&sid=1



25–27 août 2014

12^e congrès statistique iranien

Lieu : Kermanshah, Iran

Site Web : http://isc12.razi.ac.ir/index.php?slc_lang=en&sid=1

August 28–30, 2014

23rd Annual Conference of the International Genetic Epidemiology Society

Location: Vienna, Austria

Website: <http://www.geneticepi.org/iges-2014>



28–30 août 2014

23^e congrès annuel de l'International Genetic Epidemiology Society

Lieu : Vienne, Autriche

Site Web : <http://www.geneticepi.org/iges-2014>

SEPTEMBER 2014

September 1–4, 2014

RSS 2014: International Conference of the Royal Statistical Society

Location: Sheffield, United Kingdom

Website: <http://rssconference.org.uk>



1–4 septembre 2014

RSS 2014 : Congrès international de la Royal Statistical Society

Lieu : Sheffield, Royaume-Uni

Site Web : <http://rssconference.org.uk>

SEPTEMBRE 2014

ANNOUNCEMENTS • AVIS

September 18–19, 2014
Second Bayesian Young Statisticians Meeting
Location: Vienna, Austria
Website: <http://baysm2014.wu.ac.at/>



18–19 septembre 2014
Second congrès des jeunes statisticiens bayésiens
Lieu : Vienne, Autriche
Site Web : <http://baysm2014.wu.ac.at/>

OCTOBER 2014

October 15–18, 2014
2014 Conference of the International Society for Quality of Life Research
Location: Berlin, Germany
Website: <http://www.isoqol.org/2014conference>



OCTOBRE 2014

15–18 octobre 2014
Congrès 2014 de l'International Society for Quality of Life Research
Lieu : Berlin, Allemagne
Site Web : <http://www.isoqol.org/2014conference>

NOVEMBER 2014

DECEMBER 2014

December 7–12, 2014
70th Annual Deming Conference on Applied Statistics
Location: Atlantic City, New Jersey, USA
Website: <http://www.demingconference.com>

7–12 décembre 2014
70^e congrès annuel Deming sur la statistique appliquée
Lieu : Atlantic City, New Jersey, États-Unis
Site Web : <http://www.demingconference.com>

December 18–21, 2014
The 13th Islamic Countries Conference on Statistical Sciences
Location: Bogor, Indonesia
Website: <http://www.iccs13.isoss.net>



18–21 décembre 2014
13^e congrès en sciences statistiques des pays islamiques
Lieu : Bogor, Indonésie
Site Web : <http://www.iccs13.isoss.net>

December 21–23, 2014
8th International Conference of IMBIC: Mathematical Sciences for Advancement of Science and Technology
Location: Kolkata, India
Website: <http://www.imbic.org/forthcoming.html>

21–23 décembre 2014
8^e congrès international de l'IMBIC : Sciences mathématiques pour l'avancement de la science et de la technologie
Lieu : Kolkata, Inde
Site Web : <http://www.imbic.org/forthcoming.html>



Angelo Canty

To have a conference or workshop of interest to SSC members included in this list please e-mail details to **Angelo Canty**: cantya@mcmaster.ca.

Pour faire inclure sur cette liste une conférence ou un atelier qui pourrait intéresser les membres de la SSC, transmettez-en les détails par courriel à **Angelo Canty** : cantya@mcmaster.ca.

CANSSI WORKSHOPS

May 22-23, 2014

CANSSI-SAMSI Workshop: Geometric Topological and Graphical Model Methods in Statistics

Location: Fields Institute, Toronto, Ontario

Website: <http://www.fields.utoronto.ca/programs/scientific/13-14/modelmethods/>

June 20-21, 2014

CANSSI-SAMSI Workshop: Computational Methods for Survey and Census Data in the Social Sciences

Location: Centre de recherches mathématiques, Montréal, Québec

Website: <http://www.crm.math.ca/Survey14/>



ATELIERS DE INCASS

22-23 mai 2014

Atelier INCASS-SAMSI : Méthodes de modèles géométriques, topologiques et graphiques en statistique

Lieu : Institut Fields, Toronto, Ontario

Site Web : <http://www.fields.utoronto.ca/programs/scientific/13-14/modelmethods/>

20-21 juin 2014

Atelier INCASS-SAMSI : Méthodes de calcul de données de sondage et de recensement en sciences sociales

Lieu : Centre de recherches mathématiques, Montréal, Québec

Site Web : <http://www.crm.math.ca/Survey14/>



Canadian Statistical Sciences Institute
Institut canadien des sciences statistiques

CANSSI Scientific Director / Directeur scientifique de l'INCASS

The Canadian Statistical Sciences Institute (CANSSI) seeks nominations and applications for the position of **Scientific Director** for a five-year term beginning **January 1, 2015**. Candidates should be researchers in the statistical sciences with high international stature, strong interpersonal and administrative skills, abundant energy, and an interest in developing CANSSI and raising statistical sciences research in Canada to new levels.

A letter of application addressing the qualities above, together with a CV and the names of three references, should be sent to canssi.incass@gmail.com. Expressions of interest or nominations may also be sent to this address. Applications or nominations will be considered until the position is filled. The Scientific Director Search Committee will begin assessing submissions in **April 2014**. A detailed advertisement appears at <http://www.crm.umontreal.ca/CANSSI/news-events/canssi-scientific-director-search/>.

L'Institut canadien des sciences statistiques (INCASS) fait un appel de candidatures au poste de **directeur scientifique** pour un mandat de cinq ans débutant le **1 janvier 2015**. Le candidat doit être un chercheur en sciences statistiques de haute stature internationale, avec des solides habiletés interpersonnelles et compétences administratives, de l'énergie en abondance, et un intérêt à développer l'INCASS et à relever les niveaux de recherche en sciences statistiques au Canada.

Envoyez une lettre de candidature tenant compte des qualités susmentionnées, avec un CV et les noms de trois références à canssi.incass@gmail.com. Manifestations d'intérêt ou nominations peuvent aussi être envoyées à cette adresse. Les demandes ou les nominations seront prises en considération jusqu'à ce que le poste soit comblé. Le comité de sélection du directeur scientifique commencera les évaluations des soumissions en **avril 2014**. Vous trouverez les informations détaillées à <http://www.crm.umontreal.ca/CANSSI/news-events/canssi-scientific-director-search/>.



FANG YAO

Winner of the CRM-SSC Prize / Lauréat du prix CRM-SSC



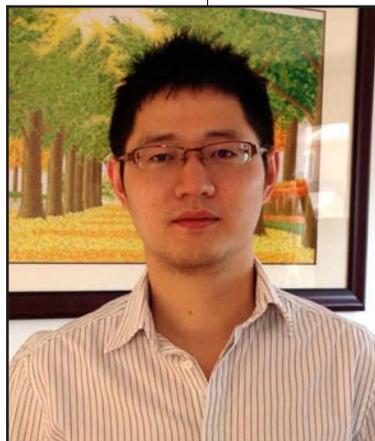
The **CRM-SSC Prize in statistics** is awarded annually by the Centre de recherches mathématiques (Montréal) and the Statistical Society of Canada to recognize a statistical scientist's professional accomplishments in research during the first fifteen years after earning a doctorate. This year's winner is **Fang Yao** of the University of Toronto.

Fang Yao has conducted his most important research since arriving at the University of Toronto in 2006; it is both seminal and beautiful.

Fang received his Bachelor's degree from the University of Science and Technology in China. He was admitted to the University of California, Davis, for graduate studies, where he completed both his MSc and his PhD in three years. His doctoral dissertation was completed under the joint supervision of **Hans-Georg Müller** and **Jane-Ling Wang**. The dissertation was novel for coupling advanced methodological machinery with a data-type critical for establishing causal relationships. Subsequent to completing his degree in 2003, Fang assumed a position in the Department of Statistics at Colorado State University. The Department of Statistical Sciences at the University of Toronto successfully recruited Fang in 2006; he was subsequently promoted to the rank of Associate Professor with tenure in 2008. During his first sabbatical, Fang was invited to the Statistical and Applied Mathematical Sciences Institute in North Carolina as a Research Fellow, where he gave the opening address for a thematic program and subsequently led one of the working groups during the fall term. He then moved on to UBC for the rest of his sabbatical leave, where he created a new advanced graduate course, *Topics in Smoothing: Functional Data Analysis*.

Fang's expertise is in the area of functional data analysis (FDA), a relatively new field in statistical science that regards data as a set of functions. Fang's contributions to FDA have been fundamental. His research program, characterized by great ambition and breadth, continues to lay the foundations of FDA by framing

Le **prix CRM-SSC en statistique** est décerné chaque année par le Centre de recherches mathématiques (Montréal) et la Société statistique du Canada pour saluer les réalisations professionnelles d'un chercheur en statistique qui a obtenu son doctorat depuis moins de quinze ans. Cette année, le récipiendaire est **Fang Yao** de la University of Toronto.



Fang Yao

Fang Yao a effectué ses contributions les plus importantes à la recherche depuis son arrivée à la University of Toronto en 2006; il s'agit de travaux précurseurs d'une grande élégance.

Fang a obtenu son baccalauréat de l'Université de Science et de technologie en Chine. Il a été ensuite accepté à la University of California, Davis, où il a complété une maîtrise et un doctorat en l'espace de trois ans, rédigeant sa thèse doctorale sous la codirection de **Hans-Georg Müller** et **Jane-Ling Wang**. Sa thèse était novatrice, combinant

une méthodologie avancée avec un type de données essentiel pour établir la causalité. Après avoir complété son doctorat en 2003, Fang a rejoint le Département de statistique de la Colorado State University. Le Département de sciences statistiques de la University of Toronto a recruté Fang en 2006; il a été promu au rang de professeur agrégé permanent en 2008. Pendant sa première année sabbatique, Fang a été invité à titre de chercheur au Statistical and Applied Mathematical Sciences Institute en Caroline du Nord, où il a prononcé le discours d'ouverture d'un programme thématique et dirigé l'un des groupes de travail pendant le trimestre d'automne. Il a terminé son congé sabbatique à la University of British Columbia, où il a créé un nouveau cours de cycle supérieur, *Topics in Smoothing: Functional Data Analysis*.

Fang est un expert de l'analyse de données fonctionnelles (ADF), domaine relativement nouveau de la science statistique qui considère les données comme un ensemble de fonctions. Ses contributions à l'ADF ont été fondamentales. Son programme de recherche, très ambitieux et d'une grande envergure, continue de poser les bases de l'ADF en créant des modèles interprétables avec des structures de corrélation complexes qui améliorent l'efficacité des techniques

it in terms of interpretable models with complex correlation structures that improve the efficiency of inference techniques. Methods he develops are useful for both representation and regression problems, and are accessible through the development of his publicly available software PACE, which has significantly extended the impact of his research in statistical science and other fields. Fang is the consummate statistician, having a deep understanding of rigorous mathematical techniques, a broad statistical knowledge and the ability to apply both in substantive problems.

Fang Yao has 30 peer-reviewed publications and is highly cited. His NSERC Discovery grant increased substantially when it was renewed, and was coupled with a Discovery Accelerator Supplement. Fang has made considerable contributions to the profession, particularly in supporting the development of research through his involvement in the organization of workshops, conferences and programs and through his commitment to the review of scholarly work. Fang is an Associate Editor for eight journals, including the *Journal of the American Statistical Association*, the *Annals of Statistics* and *The Canadian Journal of Statistics*.

Fang and his wife, Helen, were extremely excited to celebrate the arrival of their first child, Alexander, in the summer of 2013. Fang enjoys outdoor activities, such as skiing, hiking and rock climbing, having been introduced to them in Colorado and California. He also likes playing poker with friends and in local tournaments.

Fang Yao will present an overview of his work in a special session at the 42nd Annual Meeting of the Statistical Society of Canada to be held in Toronto, Ontario, May 25 to 28, 2014.

The citation for the prize reads:

“To Fang Yao, for his foundational, influential and trail-blazing research in the field of functional data analysis, for exploring fruitful connections between longitudinal and functional data, and for demonstrating ways in which tools from the more traditional fields of nonparametric statistics can be successfully leveraged in FDA research.”

d’inférence. Les méthodes qu’il met au point sont utiles à la fois pour les problèmes de représentation et de régression; elles sont accessibles via son logiciel gratuit, PACE, qui a permis d’accroître nettement l’impact de sa recherche en statistique et dans les autres domaines. Fang est un statisticien hors pair qui possède un sens profond des techniques mathématiques les plus rigoureuses, de vastes connaissances en statistique et la capacité à appliquer les deux à des problèmes fondamentaux.

Fang Yao est l’auteur de 30 publications examinées par des pairs qui sont très souvent citées. Sa subvention à la découverte du CRSNG a substantiellement augmenté et il a décroché un supplément d’accélération à la découverte. Fang a contribué de manière remarquable à la profession, notamment en aidant à faire avancer la recherche par sa participation à l’organisation d’ateliers, de conférences et de programmes, et par son rôle d’évaluateur de travaux scientifiques. Fang est rédacteur en chef adjoint de huit revues, dont le *Journal of the American Statistical Association*, les *Annals of Statistics* et *La revue canadienne de statistique*.

Fang et sa femme Helen ont été ravis d’accueillir leur premier enfant, Alexander, à l’été 2013. Fang aime les activités de plein air (ski, randonnée, escalade), un héritage des années passées au Colorado et en Californie. Il aime également jouer au poker avec ses amis ou lors de tournois locaux.

Fang Yao présentera un aperçu de ses travaux lors d’une séance spéciale dans le cadre du 42^e congrès annuel de la Société statistique du Canada à Toronto, Ontario, du 25 au 28 mai 2014.

La citation pour le prix se lit comme suit :

« À Fang Yao, pour l’influence de sa recherche fondamentale qui a tracé la voie dans le domaine de l’analyse de données fonctionnelles, pour l’exploration fructueuse de la relation entre les données fonctionnelles et les données longitudinales, et pour avoir démontré que les outils des domaines plus traditionnels de la statistique non paramétrique peuvent être utilisés avec succès en analyse des données fonctionnelles. »

This year’s CRM-SSC Prize Committee consisted of: / Cette année les membres du Comité du prix CRM-SSC étaient :

José Garrido (Concordia University), Chair / président
 Jim Berger (Duke University)
 Nancy Heckman (University of British Columbia)
 Shelley Bull (University of Toronto)
 Liqun Wang (University of Manitoba)



ART OWEN

Winner of *The Canadian Journal of Statistics* Award for 2013/ Lauréat du prix de *La revue canadienne de statistique* 2013

The Canadian Journal of Statistics Award is presented each year by the Statistical Society of Canada to the author(s) of an article published in the *Journal*, in recognition of the outstanding quality of the paper's methodological innovation and presentation. This year's winner is the article entitled "**Self-concordance for empirical likelihood**" (Volume 41, no. 3, pp. 387-397) by **Art B. Owen**.

Empirical likelihood provides likelihood-based confidence regions and tests without requiring the user to know a parametric family generating the data. The computation of the empirical likelihood ratio function for the mean reduces to a convex optimization. This paper reformulates empirical likelihood optimization as the minimization of a self-concordant convex function. Under self-concordance there is a mathematical guarantee of convergence for Newton iterations with backtracking.

Art Owen is a professor of Statistics at Stanford University. He holds a Bachelor of Mathematics from the University of Waterloo, and a PhD in Statistics from Stanford University. His research interests focus on measuring uncertainty from data with minimal assumptions. This includes the method of empirical likelihood, which provides likelihood inferences without assuming parametric model forms. He has also worked on randomized quasi-Monte Carlo which attains close to an error rate $n^{-3/2}$ for integration of smooth multidimensional functions while allowing sample driven error estimates.

The award-winning paper will be presented by Professor Owen at the Annual Meeting of the Statistical Society of Canada to be held in Toronto, Ontario, May 25-28.

Le prix de *La revue canadienne de statistique* est présenté chaque année par la Société statistique du Canada à l'auteur / aux auteurs d'un article publié dans la *Revue*, en reconnaissance de la qualité exceptionnelle de l'innovation méthodologique et de la présentation de l'article. L'article primé cette année s'intitule « **Self-concordance for empirical likelihood** » (Volume 41, no. 3, pp. 387-397) par **Art B. Owen**.

La vraisemblance empirique offre des régions et des tests de confiance basés sur la vraisemblance qui n'exigent pas que l'utilisateur connaisse la famille paramétrique ayant généré les données. Le calcul de la fonction des rapports de vraisemblance empiriques de la moyenne se réduit à une optimisation convexe. Cet article reformule l'optimisation de la vraisemblance empirique comme la minimisation d'une fonction convexe auto-concordante. L'auto-concordance offre une garantie mathématique de convergence pour les itérations de Newton avec retour sur trace.

Art Owen est professeur de statistique à la Stanford University. Il est titulaire d'un baccalauréat en mathématiques de la University of Waterloo et un doctorat en statistique de la Stanford University. Il s'intéresse à la mesure de l'incertitude pour des données avec un minimum d'hypothèses, et notamment à la méthode de vraisemblance empirique qui permet d'inférer à partir de la vraisemblance sans que le modèle ne doive prendre une forme paramétrique. Il a également travaillé sur les simulations de quasi-Monte Carlo randomisées qui atteignent un taux d'erreur proche de $n^{-3/2}$ pour l'intégration de fonctions multidimensionnelles lisses tout en permettant des estimations d'erreurs dépendant de l'échantillon.

L'article primé sera présenté par le professeur Owen lors du congrès annuel de la Société statistique du Canada à Toronto, Ontario, du 25 au 28 mai.



Art Owen

This year's *The Canadian Journal of Statistics* Award Committee consists of: / Cette année les membres du Comité du prix de *La revue canadienne de statistique* étaient :

Denis Larocque (HEC Montréal), Chair / président
Rohana Karunamuni (University of Alberta)

Paul McNicholas (University of Guelph)
Johanna Nešlehová (McGill University)



LIQUN DIAO

Winner of the 2013 Pierre Robillard Award / Lauréat du prix Pierre-Robillard 2013



Liqun Diao is the winner of the **2013 Pierre Robillard Award** of the Statistical Society of Canada. This prize recognizes the best PhD thesis in probability or statistics defended at a Canadian university in a given year.

Liqun's thesis is entitled "**Copula Models for Multi-type Life History Processes.**" It was written at the University of Waterloo under the supervision of **Richard Cook**.

Liqun's PhD work focused on the modeling and analysis of multifaceted life history processes. Liqun was devoted to developing innovative statistical models that have appealing marginal properties and convenient parameterizations of association. She tackled different statistical issues in the field of life history analysis including marked point processes, multiple multistate processes and bivariate survival data under right-censored or current status observation schemes. The techniques used to handle the complex dependence structures have a common theme in which multivariate density decomposition and dependence structure are modeled through copula functions. Robust estimation and model misspecification are also part of an underlying theme of this research.

Liqun was born in Jilin, China. She received her Bachelor of Economics in Statistics from the Renmin University of China in 2007. After completing her Master of Mathematics in Statistics - Biostatistics at the University of Waterloo in 2009, Liqun stayed on to join the doctoral program and defended her PhD thesis in August 2013. Liqun is currently working as a Postdoctoral Associate in the Department of Biostatistics and Computational Biology at the University of Rochester. Her postdoctoral work is to develop novel statistical methods for building, selecting and evaluating clinically relevant risk indices using recursive partitioning methods and other techniques from machine learning.

The criteria used in selecting the winner of the Pierre Robillard Award include the originality of ideas and techniques, the possible applications and their treatment, and the potential impact of the work. The award is named in memory of Professor

Liqun Diao est la récipiendaire du **prix Pierre-Robillard 2013** de la Société statistique du Canada. Ce prix décore la meilleure thèse doctorale en probabilité ou en statistique soutenue dans une université canadienne au cours de l'année.

La thèse de Liqun s'intitule : « **Copula Models for Multi-type Life History Processes** ». Elle a été rédigée à la University of Waterloo sous la direction de **Richard Cook**.

Les travaux doctoraux de Liqun portent sur la modélisation et l'analyse de processus de cycles de vie à multiples facettes. Liqun a mis au point des modèles statistiques novateurs aux propriétés marginales intéressantes et dont la paramétrisation de l'association est utile. Elle s'est attaquée à divers problèmes statistiques en analyse du cycle de vie : les processus ponctuels marqués, les processus multi-états multiples et les données de survie bivariées avec des observations censurées à droite ou de statut actuel. Les techniques

employées pour traiter les structures de dépendance complexes présentent un thème commun puisque la décomposition des densités multivariées et la modélisation de la structure de dépendance sont effectuées à l'aide de copules. L'estimation robuste et les erreurs de spécification du modèle constituent également un thème sous-jacent de ces recherches.

Liqun est née à Jilin en Chine. Elle a obtenu son baccalauréat en économie en statistique de l'Université Renmin de Chine en 2007. Après avoir complété une maîtrise en mathématiques, option statistique – biostatistique à la University of Waterloo en 2009, Liqun a poursuivi ses études au même endroit jusqu'à la soutenance de sa thèse doctorale en août 2013. Liqun travaille maintenant comme associée postdoctorale au Département de biostatistique et de bioinformatique de la University of Rochester. Ses travaux postdoctoraux visent à mettre au point de nouvelles méthodes statistiques permettant de construire, sélectionner et évaluer des indices de risque cliniquement pertinents à l'aide de méthodes récursives de partitionnement et d'autres techniques tirées de l'apprentissage machine.

Parmi les critères de sélection du prix Pierre-Robillard, retenons l'originalité des idées et des techniques, les applications possibles



Liqun Diao

Pierre Robillard, an outstanding dynamic young statistician at the Université de Montréal, whose untimely death in 1975 cut short what promised to be a highly distinguished career.

Liqun Diao will present the results of her thesis in a special session at the 42nd Annual Meeting of the Statistical Society of Canada to be held in Toronto, Ontario, May 25 to 28, 2014.

et leur traitement, ainsi que l'impact potentiel du travail. Le prix honore la mémoire du professeur Pierre Robillard, un remarquable jeune statisticien à l'Université de Montréal dont la mort prématurée en 1975 a coupé court à ce qui promettait d'être une carrière exceptionnelle.

Liqun Diao présentera les résultats de sa thèse lors d'une séance spéciale dans le cadre du 42^e congrès annuel de la Société statistique du Canada à Toronto, Ontario, du 25 au 28 mai 2014.

This year's Pierre Robillard Award Committee consisted of: / Cette année les membres du Comité du prix Pierre-Robillard étaient :

- Wenqing He (University of Western Ontario), Chair / président
- Rafał Kulik (University of Ottawa)
- Xuwen Lu (University of Calgary)
- Éric Marchand (Université de Sherbrooke)
- Gordon Fick (University of Calgary)

On the Timing of SSC Award Announcements

The above articles announce the recipients of three of the Society's awards—the CRM-SSC Prize in Statistics, *The Canadian Journal of Statistics* Award and the Pierre Robillard Award. The winners of these awards are announced prior to the annual meeting in order to bring your attention to the talks to be given by the recipients at the annual meeting.

The recipients of the Gold Medal, the Distinguished Service Award, Honorary Memberships, the Lise Manchester Award and the SSC Award for Impact of Applied and Collaborative Work will be announced by the President during the opening session of the Annual Meeting in Toronto. Articles about the winners of these awards are published in the awards booklet, which will be available at the conclusion of that opening session, as well as in the August issue of *Liaison*. All of the award winners will be presented with their awards at the banquet on the evening of **Tuesday, May 27**.

We should thank the members of the various award committees for their hard work in selecting the winners. In one case, for example, the members read every paper published in *CJS* during the past year—undoubtedly a pleasant, yet time-consuming, task. It should be mentioned that, on occasion, a member of a committee has felt that he or she was in a conflict-of-interest situation with respect to a particular nominee, and has either withdrawn from the committee or has not participated in discussions or rankings concerning this nominee.

John Brewster
Chair, Awards Committee



John Brewster

Concernant l'annonce des prix de la SSC

Les articles ci-dessus annoncent les récipiendaires de trois des prix de la Société : le prix CRM-SSC en statistique, le prix de *La revue canadienne de statistique* et le prix Pierre-Robillard. Leurs noms sont annoncés avant le congrès annuel afin d'attirer votre attention sur les présentations qu'ils donneront à cette occasion.

Les récipiendaires de la médaille d'or, du prix pour services insignes, du titre de membre honoraire, du prix Lise Manchester et du prix de la SSC pour l'impact de travaux de collaboration et de recherche appliquée seront annoncés par le président lors de la séance d'ouverture du congrès annuel à Toronto. Des articles sur les gagnants de ces prix seront publiés dans un livret qui sera disponible dès la clôture de la séance d'ouverture, ainsi que dans le numéro d'août de *Liaison*. Tous les récipiendaires de prix se verront présenter leurs prix lors du banquet le **mardi 27 mai** au soir.

Nous tenons à remercier les membres des divers comités de prix pour tout leur travail. Dans l'un des cas, par exemple, les membres doivent lire tous les articles parus l'année précédente dans la *RCS*, tâche sans doute agréable, mais néanmoins laborieuse. Mentionnons qu'il arrive à l'occasion que l'un ou l'autre des membres d'un comité se sente en situation de conflit d'intérêts concernant un candidat, auquel cas il se retire du comité ou ne participe pas aux discussions ou au classement de ce dernier.

John Brewster
Président du Comité des prix

News from the University of Waterloo



Nouvelles de la University of Waterloo

On March 28 a memorial service was held for **David Sprott**, founding Chair of the Department of Statistics and Actuarial Science (1967-1975) and founding Dean of the Faculty of Mathematics (1967-1972). **Jim Kalbfleisch** and **Jack Kalbfleisch** shared many fond memories of their mentor, colleague and friend. **Eloísa Díaz-Francés** traveled from Guanajuato, Mexico, to express the considerable impact David had on her life and career and on her home institution of CIMAT. **Román Viveros-Aguilera**, Professor of Statistics at McMaster University, spoke warmly of his memories of David and shared remarks on behalf of the Sprott family.



David Sprott

Le 28 mars, un service commémoratif a été tenu en l'honneur de **David Sprott**, directeur fondateur du Département de statistique et de science actuarielle (1967-1975) et doyen fondateur de la Faculté de mathématiques (1967-1972). **Jim Kalbfleisch** et **Jack Kalbfleisch** ont partagé les précieux souvenirs qu'ils gardent de leur mentor, collègue et ami. **Eloísa Díaz-Francés** est venue de Guanajuato, Mexique, pour exprimer tout l'impact que David a eu sur sa vie, sa carrière et son institution d'attache, le CIMAT. **Román Viveros-Aguilera**, professeur de statistique à McMaster University, a évoqué avec chaleur ses souvenirs de David et communiqué les pensées de la famille Sprott.

In recognition of the many faceted contributions David Sprott made to the University of Waterloo, his important research in the statistical sciences, and his lasting impact through teaching and mentoring, the department has launched **The David Sprott Distinguished Lecture Series**. Professor **Art Owen** of Stanford University delivers the inaugural lecture on Empirical Likelihood on **May 14, 2014**.



Art Owen

En reconnaissance des contributions nombreuses et variées de David Sprott à la University of Waterloo, ses importants travaux de recherche en sciences statistiques et son impact durable via l'enseignement et le mentorat, le département a lancé une série de conférences, la **David Sprott Distinguished Lecture Series**. Le professeur **Art Owen**, de Stanford, en prononcera la conférence inaugurale sur la vraisemblance empirique le **14 mai 2014**.

The department welcomes two new faculty members who are joining in July.

Marius Hofert obtained a doctoral degree in Mathematics in 2010 from Ulm University. His research interests are in dependence modeling, computational statistics and applications in finance and other areas. **Chong Zhang** is expected to complete his doctoral program in Statistics at the University of North Carolina in May. His research interests are in statistical machine learning and data mining, nonparametric statistics and bioinformatics.

Le département accueille en juillet deux nouveaux membres.

Marius Hofert a obtenu un doctorat en mathématiques en 2010 de l'Université d'Ulm. Il s'intéresse à la modélisation de la dépendance, la statistique computationnelle et les applications en finance et d'autres domaines. **Chong Zhang** doit compléter son programme doctoral en statistique à la University of North Carolina en mai. Il s'intéresse à l'apprentissage machine et au forage de données statistiques, à la statistique non paramétrique et à la bioinformatique.

The department is very proud of the accomplishments of **Professor Emeritus Rob Brown**, President of the International Association of Actuaries for 2014. His presidential address can be found on the website of the International Actuarial Association, <https://www.actuaries.org/>.



Rob Brown

Le département est très fier des réalisations du **professeur émérite Rob Brown**, président de l'International Association of Actuaries pour 2014. Vous trouverez son allocution sur le site Web de l'International Actuarial Association, <https://www.actuaries.org/>.

Congratulations to **Lan Wen** on receiving a prestigious award from the Cambridge International Scholarship Scheme to support her doctoral studies at Cambridge University in the MRC Biostatistics Unit. Lan completed her Master's degree under the supervision of **Christian Boudreau** and has been working as a research associate for **Leilei Zeng** since graduating in 2013. She will begin her doctoral studies in October under the supervision of **Shaun Seaman**.



Lan Wen

Félicitations à **Lan Wen** qui a décroché un prestigieux prix du Cambridge International Scholarship Scheme pour financer ses études doctorales à l'Université de Cambridge, dans l'unité de biostatistique du MRC. Lan a complété sa maîtrise sous la direction de **Christian Boudreau** et travaille depuis 2013 comme associée de recherche pour **Leilei Zeng**. Elle entamera ses études doctorales en octobre sous la direction de **Shaun Seaman**.

Richard Cook



Richard Cook

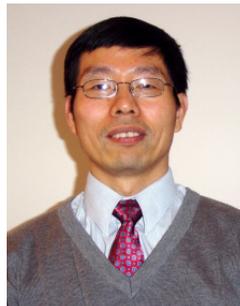
Richard Cook

News from the University of British Columbia



Nouvelles de la University of British Columbia

The renewal of **Jiahua Chen's** CRC I in Statistical Inference was officially announced at UBC in late March. Dr Chen, originally appointed in 2006, develops statistical methods to estimate subgroups within a mass of data with many variables. His work in developing new statistical theory as well as implementing software can be applied to many disciplines, including astronomy, engineering and genetics.



Jiahua Chen

Le renouvellement de la CRC I en Inférence statistique de **Jiahua Chen** a été officiellement annoncé à la UBC fin mars. Chen, qui a obtenu cette chaire en 2006, met au point des méthodes statistiques pour l'estimation de sous-groupes dans une masse de données avec plusieurs variables. Ses travaux sur la théorie statistique et l'implémentation de logiciels peuvent s'appliquer à de nombreuses disciplines, dont l'astronomie, l'ingénierie et la génétique.

For their valued contributions to the teaching and learning mission of the Department and UBC, PhD students **Andy Leung** and **Yumi Kondo** have received the Statistics Department Graduate Teaching Assistant Award. Andy Leung has also received a 2013/14 Killam Graduate Teaching Assistant Award, one of only five that are awarded in all of the UBC Faculty of Science.



Andy Leung

Nancy Heckman



Yumi Kondo

Pour leurs précieuses contributions à la mission d'enseignement et d'apprentissage du Département et de l'Université, les étudiants au doctorat **Andy Leung** et **Yumi Kondo** se sont vus décerner le prix d'excellence des assistants à l'enseignement du Département de statistique. Andy Leung a également décroché un prix d'excellence de l'enseignement Killam pour 2013/14, l'un de cinq décernés pour l'ensemble de la Faculté des sciences de la UBC.

Nancy Heckman

Report from the Publications Officer

Last year, all the texts that I prepared for *Liaison* mentioned the International Year of Statistics and reminded you one way or another of the importance of outreaching to the general public to make Statistics better known and understood. Many of you probably visited the statistics2013.org website which contained material for that purpose. This site, which also contains new material, has now moved to worldofstatistics.org. In its April 10th newsletter, I found that Statistics Canada had released a video (<https://www.youtube.com/watch?v=WadsCyfhIM4>) about the fundamental principles of Official Statistics. This discovery also led me to a collection of other videos (<https://www.youtube.com/user/StatisticsCanada>) that were also produced by Statistics Canada. Some of this material could be relevant for courses.

On a different topic, the Public Relations Committee will meet at the Toronto Annual Meeting to discuss and further develop a communication plan for the SSC. We want to identify the message that we should convey to different groups (members, general public, companies, etc.), and to establish an order of priority for these different groups when it comes to communications. If you have ideas on this, please share them with one of the committee members (<http://ssc.ca/en/about/committees#Anchor-Public-14210>).

See you in Toronto!

Jean-François Plante
Publications Officer



Jean-François Plante

Rapport du Responsable des publications

L'an dernier, j'ai mentionné l'Année mondiale de la statistique dans chacun des textes que j'ai écrits pour *Liaison*. Il était bien sûr question du rôle que nous devons tous jouer dans la promotion de la statistique, en particulier auprès des non-initiés. Le site statistics2013.org que plusieurs d'entre vous

avez sans doute visité porte un nouveau nom depuis le début de l'année : il s'agit de worldofstatistics.org (en anglais seulement). Vous y retrouverez le matériel qui a été préparé dans le cadre de l'Année mondiale, mais aussi quelques nouveautés. Par exemple, dans le bulletin d'information du 10 avril, j'ai appris l'existence d'une vidéo créée par Statistique Canada (http://www.youtube.com/watch?v=_JJ-IEIYSF8) faisant la promotion des principes fondamentaux de la statistique officielle, ce qui m'a mis sur la piste d'une collection de plusieurs vidéos (<https://www.youtube.com/user/StatistiqueCanada>) qui ont été ainsi produits. Certains pourraient d'ailleurs s'avérer utiles dans le cadre de cours.

Dans un autre ordre d'idée, le Comité des relations publiques se penchera sur le plan de communications de la SSC lors du congrès annuel à Toronto. Nous voulons y poursuivre une réflexion sur le message que nous désirons livrer à différents groupes (membres, grand public, entreprises, etc.), et déterminer lesquels de ces groupes devraient être priorités du point de vue des communications. Si vous avez des idées à partager à cet égard, faites en part à un membre du comité ([http://ssc.ca/fr/à propos de/comités#Anchor-33869](http://ssc.ca/fr/à%20propos%20de/comités#Anchor-33869)).

Au plaisir de se voir à Toronto!

Jean-François Plante
Responsable des publications



New Investigators Committee

We Want to Help You!

Would you consider yourself a junior investigator? Have you recently embarked on an academic career? Are you sometimes at a loss as to who to ask for professional advice? Do you know anyone in that position? If so, you may be interested to know that the SSC has an official New Investigators Committee, whose only aim is to assist statisticians in the early years of their career.

I have been the chair of this committee for that past year, working with the following great team: **Ivor Cribben** (UAlberta), **Elif Acar** (UManitoba), **Saman Muthukumarana**



Ivor Cribben



Elif Acar



Saman Muthukumarana



Martin Lysy



Mélina Mailhot

(UManitoba), **Martin Lysy** (UWaterloo) and **Mélina Mailhot** (Concordia). I am happy to share with you some of what we have been working on, with the hope that you will join us in our projects and that it will help you get the most out of the first years of your career. Note that while the committee description refers mainly to statisticians working in academia, we are convinced that some of our activities will be of interest to new statisticians outside of academia and we hope that you will join us too. Without further ado, here are three of our recent initiatives.

New Mailing List

To help our role as a liaison between new investigators and the SSC, we have just created a New Investigators Mailing List, which we warmly invite you all to join. We will use this mailing list to inform you of opportunities and to provide information geared especially at less experienced researchers, for example, teaching, grant applications and available training. It will also provide a platform for new investigators across the country to share experiences and advice, and for us to gather information about how our committee and the SSC in general can help you have the successful career you are working hard for. Do not worry: we will not inundate your mailing box with redundant

Comité des nouveaux chercheurs

Nous voulons vous aider!

Vous considérez-vous comme un nouveau chercheur? Avez-vous récemment débuté une carrière universitaire? Cherchez-vous parfois à qui demander un conseil sur votre vie professionnelle? Connaissez-vous quelqu'un dans cette position? Si oui, vous pourriez être intéressés de savoir que la SSC dispose d'un comité officiel des nouveaux chercheurs, dont le seul but est d'aider les statisticiens dans les premières années de leur carrière.

Je compléterai prochainement un mandat d'un an à la présidence de ce comité, entourée d'une excellence équipe : **Ivor Cribben** (University of Alberta) , **Elif Acar** (University

of Manitoba) , **Saman Muthukumarana** (University of Manitoba) , **Martin Lysy** (University of Waterloo) et **Mélina Mailhot** (ConcordiaUniversity) . Je suis heureuse de partager avec vous quelques-uns des projets sur lesquels nous avons travaillé, dans l'espoir que vous y participerez et qu'ils vous aideront à tirer profit des premières années de votre carrière. Bien que la description du comité réfère principalement aux statisticiens du milieu académiques, nous sommes convaincus que certaines de nos activités sont d'intérêt pour les nouveaux statisticiens des autres secteurs et nous espérons que vous vous joindrez également à nous. Voici donc trois de nos récentes initiatives.

Nouvelle liste d'envoi

Pour faciliter notre rôle d'agent de liaison entre les nouveaux chercheurs et la SSC, nous avons créé une nouvelle liste d'envoi à laquelle nous vous invitons chaleureusement à vous abonner. Nous utiliserons cette liste pour partager des informations destinées en particulier aux chercheurs moins expérimentés, par exemple en ce qui concerne l'enseignement, les demandes de subvention et les possibilités de formation. La liste d'envoi servira également de plate-forme afin que les nouveaux chercheurs à travers le pays puissent partager conseils et expériences, et nous

information, and we will promptly remove you from the mailing list if you so wish. To sign up, simply go to our website <http://www.ssc.ca/en/new-investigators/activities> and click the mailing list icon on the left-side menu.

Social Event at the SSC Annual Meeting

We invite anyone who is a new investigator, or feels like one, to meet up for lunch on the first day of the annual meeting in Toronto. We will meet at **noon Monday May 26** at Hart House Circle – Sammy’s Student Exchange for lunch on the grass; inside seating is available if it is raining. Check out Events on our SSC website for more details.

Organized Session at the SSC Annual Meeting

We have organized a panel session entitled **Opportunities and Challenges in the First Years of an Academic Career** to discuss what to expect in the first years of an academic career. This is a time filled with new opportunities as you have the chance to define your own research program, build new collaborations, advise and mentor students, develop teaching material, etc. But these opportunities come with a whole new set of challenges, and it may be stressful to successfully conduct research, teaching and service activities, especially while focusing on your own career goals, and trying to keep a good work-life balance. **Pengfei Li** (University of Waterloo), **Hanna Jankowski** (York University) and **Masoud Asgharian** (McGill University) will share their experience and advice in this panel discussion at **1:30pm on Monday, May 26**. Those in attendance will be invited to ask questions of the panellists and to participate in the discussion.

We hope that you will enjoy and learn from these three opportunities. We welcome all comments and suggestions on how we or the SSC can help you further; simply email me or one of the committee members; contact information is available on our SSC website. We will also be looking for a new committee member at the end of June 2014, so let me know if you think that position might interest you.

Anne-Sophie Charest
Chair of the New Investigators Committee
(and a new investigator herself -
Assistant Professor at Université Laval)



Anne-Sophie Charest

permettra de recueillir de l’information sur la façon dont notre comité et la SSC en général peuvent vous aider à atteindre vos objectifs de carrière. Ne vous inquiétez pas : nous n’inonderont pas votre boîte de courriel avec des informations redondantes, et nous vous retirerons rapidement de la liste de diffusion si vous le souhaitez. Pour vous inscrire, il suffit d’aller sur notre site <http://www.ssc.ca/fr/nouveaux-chercheurs/activites> et de cliquer sur l’icône de la liste d’envoi dans le menu de gauche.

Événement social à la réunion annuelle de la SSC

Si vous êtes un nouveau chercheur, ou vous sentez comme tel, nous vous invitons à vous joindre à nous pour le dîner le premier jour de la réunion annuelle à Toronto. Nous nous retrouverons à **l’heure du dîner le lundi 26 mai** au Hart House Circle - Sammy’s Student Exchange pour casser la croûte sur l’herbe; chaises disponibles à l’intérieur en cas de pluie.

Séance organisée à la réunion annuelle de la SSC

Nous avons organisé le panel **Possibilités et défis en début de carrière universitaire** pour échanger à propos des attentes liées aux premières années d’une carrière universitaire. Il s’agit d’une période remplie de nouvelles possibilités : vous avez l’occasion de définir votre propre programme de recherche, de développer de nouvelles collaborations, de conseiller et encadrer des étudiants, de concevoir du matériel pédagogique, ... Évidemment, ces possibilités s’accompagnent d’un ensemble de nouveaux défis. Il peut alors être stressant de mener à bien à la fois vos activités de recherche, d’enseignement et de service, tout en gardant en tête vos propres objectifs de carrière, et en essayant de garder un bon équilibre travail-vie. **Pengfei Li** (University of Waterloo), **Hanna Jankowski** (York University) et **Masoud Asgharian** (McGill University) partageront leur expérience et leurs conseils à **13 h 30 le lundi 26 mai**. Les participants présents seront invités à poser des questions aux intervenants et à participer à la discussion.

Nous espérons que vous apprécierez ces trois initiatives et en tirerez profit. Il nous fera plaisir d’avoir des commentaires et suggestions sur la façon dont nous ou la SSC pouvons vous aider davantage; écrivez simplement un courriel à l’un des membres du comité (adresses disponibles sur notre site). Nous serons également à la recherche d’un nouveau membre pour notre comité pour un mandat débutant au premier juillet 2014, alors laissez-moi savoir si vous pensez que le poste pourrait vous intéresser.

Anne-Sophie Charest
Présidente du Comité des nouveaux chercheurs
(et nouvelle chercheure elle-même -
Professeure adjointe à l’Université Laval)



**CANADA RESEARCH CHAIR (TIER II)
IN BIOSTATISTICS**
**Department of Mathematics and Statistics
University of Victoria**

The Department of Mathematics and Statistics at the University of Victoria invites applications for a **Canada Research Chair in Biostatistics** to commence between May 2015 and July 2015.

This position provides an exciting opportunity for a dynamic Statistician with a very strong, innovative research program focused on developing and applying statistical methods to understand large-scale genetic and high throughput biological data. The successful candidate will find a supportive and intellectually challenging academic environment at the University of Victoria, which is home to the Genome B.C. Proteomics Centre, genomics collaborators in the Departments of Biochemistry and Microbiology, Biology and Computer Science, and research connections with the Deeley Research Centre of the B.C. Cancer Agency Vancouver Island Centre.

Applicants must have a PhD in Statistics, Biostatistics, or a related discipline and be within 10 years of the doctorate at the time of nomination (October, 2014). Successful applicants will demonstrate excellence or potential for excellence in graduate and undergraduate teaching.

Applications should be made through MathJobs.org.

Further information about this position may be found on the department's opportunities page:
<http://www.uvic.ca/science/math-statistics/home/employment-opportunities/index.php>

Review of applications will begin **June 1, 2014** and continue until the position is filled.



Thinking Statistically
Elephants Go to School
Sarjinder Singh

Foreword by:

David Robinson and Stephen Horn

ISBN: 13:978-0-7575-3738-7 ©2006

Learn statistics using pictures, jokes and tales.
A unique textbook. Please have a look.

Kendall/Hunt Publishing Co., Dubuque, Iowa, USA

www.kendallhunt.com

**Model Assisted Statistics
and Applications**

An International Journal

ISSN: 1574-1699

Globally Enjoyed by Statisticians

Editor-in-Chief: Sarjinder Singh

Co-Editor-in-Chief: Stan Lipovetsky

Managing Editor: Stephen Horn **Treasurer:** Sylvia R. Valdes

www.iospress.nl



Assistant Professor of Statistics

Department of Statistics and Actuarial Science
Simon Fraser University

The Department of Statistics and Actuarial Science seeks to fill a tenure-track faculty position in statistics with a focus in Big Data, statistical computation and statistical machine learning. Candidates are required to hold a Ph.D. in an area of statistics, to have demonstrated research strength, to have a demonstrated ability to successfully collaborate with scientists in other disciplines, to exhibit a creative, innovative approach to teaching, and to have the potential to develop as an academic leader. The appointment will be made at the Assistant Professor level. The position will start on 1 January 2015 or as soon after that as is practical.

The Department has 21 faculty members engaged in a wide variety of collaborative, methodological, computational and theoretical research in statistics, biostatistics and actuarial science. Further information about the Department is available at www.stat.sfu.ca, and about the University, at www.sfu.ca.

The closing date for applications is **June 30, 2014**. Please submit, to the following address: (i) a curriculum vitae and (ii) a letter outlining your future research programme and documenting your teaching ideas. Also, (iii) please arrange for three letters of reference to be sent directly to:

Dr. Richard Lockhart, Chair
Department of Statistics and Actuarial Science
Simon Fraser University
8888 University Drive
Burnaby, B.C. V5A 1S6, Canada
FAX (778) 782-4368
Email: stchair@sfu.ca

All qualified candidates are encouraged to apply; however, Canadians and permanent residents will be given priority. Simon Fraser University, located in the greater Vancouver area, is committed to employment equity, welcomes diversity in the workplace, and encourages applications from all qualified individuals including women, members of visible minorities, aboriginal persons, and persons with disabilities. All appointments are subject to budgetary authorization. Under the authority of the University Act personal information that is required by the University for academic appointment competitions will be collected. For further details see: www.sfu.ca/vpacademic/Faculty_Openings/Collection_Notice.html.

POLICY RE CONFERENCES AND WORKSHOPS

A listing of important Conferences and Workshops appears routinely as a service to SSC members. More elaborate announcements of Conferences and Workshops, if they are sponsored by the SSC, will be published in *Liaison* at no charge, in at most two issues. These announcements will normally be at most one-half page in each official language, or one full page in each language at the discretion of the Editor. Announcements of Conferences and Workshops should be submitted camera-ready – if typesetting or translation service is required, these services would be invoiced at the usual rates.

Conferences and Workshops that are not sponsored by the SSC will be subject to the rates posted in *Liaison*.

POLICY FOR INSTITUTIONAL MEMBERS

Institutional Members will receive a 25% discount for all charges by *Liaison* associated with announcements of Conferences and Workshops, positions vacant, or other advertisements.



POLITIQUE SUR LES CONFÉRENCES ET ATELIERS

Une liste des plus importants congrès et ateliers paraît régulièrement à titre de service rendu aux membres de la SSC. Des annonces plus élaborées des conférences et ateliers parrainés par la SSC pourront être publiées sans frais dans au maximum deux numéros de *Liaison*. Ces annonces ne devront pas dépasser une demi-page dans chaque langue officielle, voire la page entière dans chaque langue à la discrétion du rédacteur en chef. Les annonces des conférences et ateliers doivent être soumises prêtes à photocopier – tout service de mise en page ou de traduction sera facturé au tarif en vigueur.

Les conférences et ateliers qui ne sont pas parrainés par la SSC seront soumis aux tarifs indiqués dans *Liaison*.

POLITIQUE POUR LES MEMBRES INSTITUTIONNELS

Les membres institutionnels bénéficieront d'une remise de 25 % sur les tarifs de publication dans *Liaison* pour les annonces de conférences et d'ateliers, offres d'emploi et autres petites annonces.

NOTICE TO ADVERTISERS

Liaison is published four times per year in November, February, May and August. Deadlines for material are October 15, January 15, April 15 and July 15, respectively. Camera-ready material may be accepted up to 15 days later at the discretion of the Editor.

Please send all submissions to the *Liaison* Office, SSC, Suite 209, 1725 St. Laurent Blvd, Ottawa, ON K1G 3V4, or email them to the Editor at liaison@ssc.ca.

ADVERTISING RATES:	PER ISSUE	PER VOLUME
Outside Back Cover (7.5 in x 9.5 in)	\$800	\$2400
Full Page (7 in x 9 in)	\$530	\$1600
Half Page (7 in x 4.5 in or 3.5 in x 9 in)	\$330	\$1000
Quarter Page (3.5 in x 4.5 in)	\$200	\$600
Business Card (3.5 in x 1.5 in or less)	\$130	\$400
Position Vacant (SSC Web site only)	\$200	

The above rates are for camera-ready copy. The Position Vacant ad for the Job Ads page of the SSC web site is not restricted in length. If a regular advertisement appears in *Liaison*, the additional cost of posting it on the SSC web site is \$50. For an ad that is to appear in *Liaison*, we reserve the right to edit it to ensure compliance with the size restriction. If typesetting service is required, we can provide this service for \$40 per quarter page, and if translation is required, at \$0.25 per word.

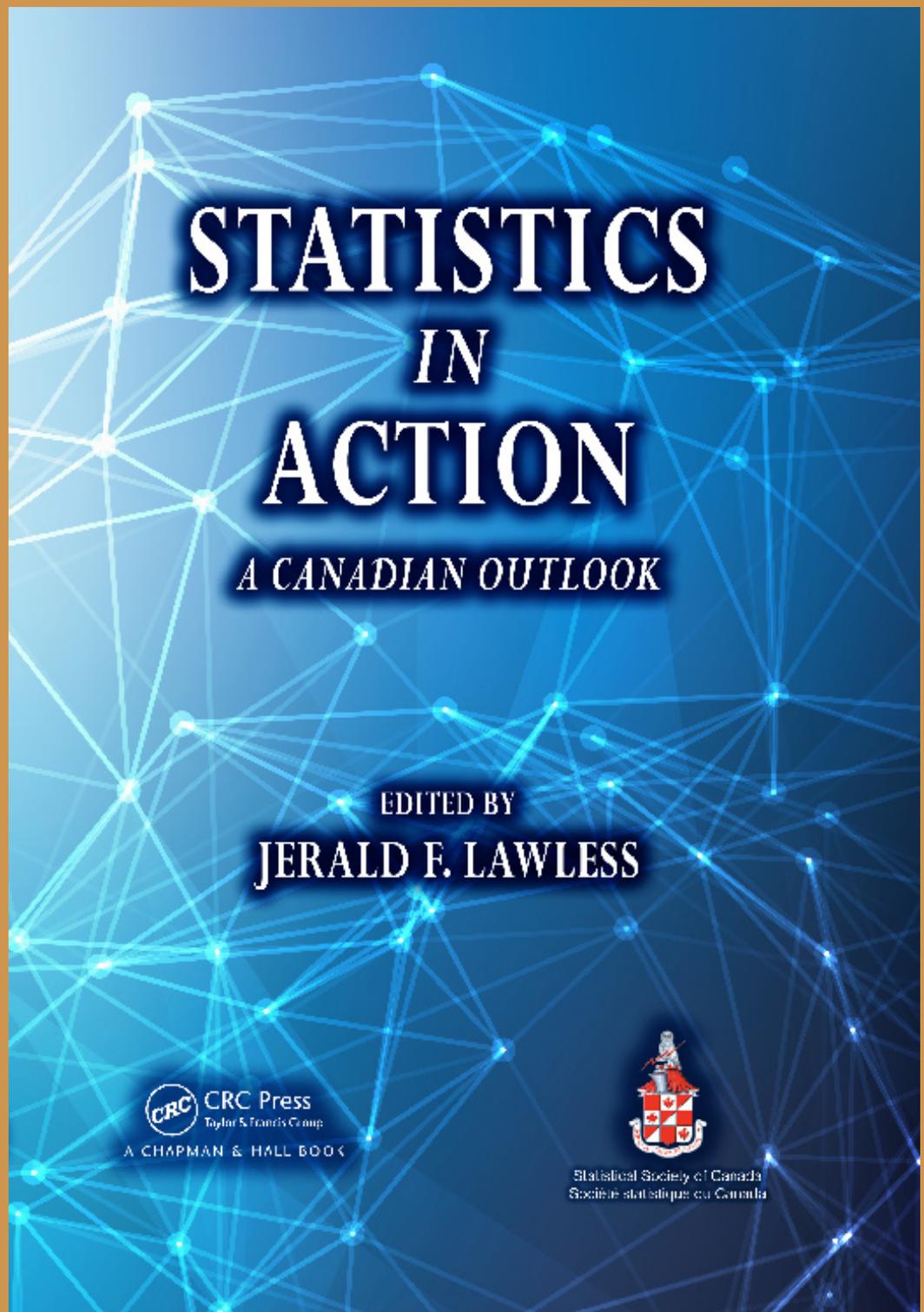
AVIS À NOS ANNONCEURS

Liaison est publié quatre fois par année, en novembre, février, mai et août. Les dates de tombée sont les 15 octobre, 15 janvier, 15 avril et 15 juillet. Le rédacteur en chef se réserve le droit d'accorder un sursis de deux semaines à toute annonce déjà mise en page. Faire parvenir tout document au secrétariat de *Liaison*, SSC, Bureau 209, 1725, boul. St-Laurent, Ottawa, ON K1G 3V4 ou par courriel au rédacteur en chef à liaison@ssc.ca.

TARIFS :	LE NUMÉRO	LE VOLUME
Couverture arrière (19,05 cm x 24,13 cm)	800 \$	2400 \$
Page complète (17,78 cm x 22,86 cm)	530 \$	1600 \$
Demi-page (17,78 cm x 11,43 cm ou 8,89 cm x 22,86 cm)	330 \$	1000 \$
Quart de page (8,89 cm x 11,43 cm)	200 \$	600 \$
Carte de visite (8,89 cm x 3,81 cm ou moins)	130 \$	400 \$
Offre d'emploi (site Web de la SSC uniquement)	200 \$	

Ces prix s'appliquent à toute publicité prête pour l'impression. Les offres d'emploi devant paraître sur le site Web de la SSC ne sont pas limitées en longueur. Si une petite annonce ordinaire paraît dans *Liaison*, il ne vous en coûtera que 50 \$ de plus pour l'afficher sur le site Web de la SSC. En ce qui concerne les annonces devant paraître dans *Liaison*, nous nous réservons le droit de raccourcir celles qui ne se conforment pas à la restriction de taille. Un supplément de 40 \$ par quart de page est facturé pour la mise en page. La traduction, si nécessaire, est offerte au coût de 0,25 \$ par mot du texte original.

SSC Volume
in
Celebration of the
International
Year of Statistics



annual meeting

congrès annuel



**Statistical Society of Canada /
Société statistique du Canada**

May 25-28 2014

**To be held at the
University of Toronto
Toronto, Ontario**

25-28 Mai 2014

**Institution hôte :
University of Toronto
Toronto, Ontario**



**Statistical Sciences
UNIVERSITY OF TORONTO**

For further info: / Pour plus d'information :

<http://www.ssc.ca>