



SSC LIAISON

VOLUME 23 NUMBER • NUMÉRO 4 NOVEMBER • NOVEMBRE 2009



PRESIDENTIAL MESSAGE	Page 3
SSC ELECTIONS	Page 7
SSC 2010	Page 11
AWARDS CALL	Page 18
ASA FELLOWS	Page 24
ISLC REPORT	Page 30

MESSAGE DU PRÉSIDENT	Page 3
ÉLECTIONS DE LA SSC	Page 7
SSC 2010	Page 11
APPEL DES PRIX	Page 18
FELLOWS DE L'ASA	Page 24
RAPPORT SUR LA CILS	Page 30

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

FRONT COVER / PAGE COUVERTURE

SSC Board Meeting / Séance du Conseil October / Octobre 2009, Toronto, ON

From left / De gauche :

Richard Cook	Chair of the Research Committee / Président du Comité de la recherche
Hugh Chipman	Atlantic Provinces Regional Rep and Manager of Electronic Services / Rep régional pour Provinces maritimes et Responsable des services électroniques
Cynthia Bocci	Chair of the Bilingualism Committee / Présidente du Comité du bilinguisme
Edward Chen	Ontario Regional Rep and Past-Treasurer / Rep régional pour Ontario et Trésorier sortant
Don McLeish	President-Elect / Président désigné
Alison Gibbs	Ontario Regional Rep and Chair of the Statistical Education Committee / Rep régional pour Ontario et Président du Comité d'éducation en statistique
Duncan Murdoch	Meetings Coordinator / Coordonnateur des congrès
Alexandre Leblanc	Manitoba-Saskatchewan-North West Territories-Nunavut Regional Rep / Rep régional
Georges Monette	SORA President / Président du SORA
Julie Trépanier	Executive Secretary / Secrétaire exécutif
Román Viveros-Aguilera	Past-President / Président sortant
Bovas Abraham	President / Président
Kevin Keen	Alberta-British Columbia-Yukon Regional Rep / Rep régional
Matías Salibián-Barrera	Alberta-British Columbia-Yukon Regional Rep / Rep régional
Aurélie Labbe	Quebec Regional Rep / Rep régional
Wendy Lou	Publications Officer / Directrice des publications
John Koval	Treasurer / Trésorier
John Brewster	Manitoba-Saskatchewan-North West Territories-Nunavut Regional Rep / Rep régional

Photo by / photo par : Larry Weldon, *Liaison* Editor / Rédacteur de *Liaison*

Message from the President

Fall is a very busy season for the SSC executive committee. In fact all the SSC committees are at full strength and are working diligently on your behalf. The committee descriptions and names of committee members are on the SSC website (www.ssc.ca). The strength of the SSC is largely the result of its volunteer base, our colleagues working on committees or representing us in other organizations.

I would like to thank all of them for their commitment to the SSC. Thanks to Hugh Chipman, Manager of Electronic Services, who has spent a great deal of time to get changes effected on the website. Accreditation of members continues steadily. Under Chair Neil Arnason, the Accreditation Committee recently approved new accredited members. In turn the Board ratified the Committee's nominations and now there are 108 accredited members in the P.Stat. category and 37 members in the A.Stat. group. Currently the SSC has about 1100 individual and 32 institutional members.

Recently the SSC signed a contract with Springer for a Statistics and Probability encyclopaedia. It is supposed to establish an online, dynamic, and open access probability and statistics encyclopedia/wikipedia in conjunction with some statistical societies such as ASA, Bernoulli, IBS, and ISI. The site will provide an authoritative and current reference for graduate students, researchers, and practitioners, and offer new forms of scientific publication and collaboration by combining the best features of journals and wikis. David Bellhouse is the SSC representative on the Editorial Board of this encyclopaedia.

As you know the SSC was a participant in the Joint Statistical Meetings (JSM) in Washington DC (August 1-6). Our representative on the program committee was Peter Song and three invited sessions were organized. The SSC also had a reception



Bovas Abraham

Photo: University of Waterloo

Message du Président

L'automne est une saison de grande activité pour le comité exécutif de la SSC. En réalité, tous les comités de la SSC sont au complet et travaillent assidument à votre service. Les descriptions des comités et les noms de leurs membres sont affichés sur le site Web de la SSC (www.ssc.ca). La vigueur de notre société tient largement à l'engagement de ses bénévoles, nos collègues qui siègent aux comités et nous représentent auprès d'autres organisations.

Je tiens à les remercier tous pour leur dévouement à la SSC. Merci à Hugh Chipman, gérant des services électroniques, qui a passé de longues heures à améliorer notre site Web. L'accréditation des membres va bon train. Sous la présidence de Neil Arnason, le comité d'accréditation a récemment approuvé la désignation de nouveaux membres. Le Conseil d'administration a ratifié les nominations de ce comité : nous comptons désormais 108 membres accrédités dans la catégorie P.Stat. et 37 membres dans le groupe A.Stat. La SSC a quelque 1 100 membres individuels et 32 membres institutionnels.

Récemment, la SSC a conclu avec Springer un contrat pour une encyclopédie de la statistique et de la probabilité. Springer souhaite créer une encyclopédie/wiki en ligne, dynamique en libre accès sur la probabilité et la statistique en collaboration avec diverses sociétés telles l'ASA, Bernoulli, l'IBS et l'IIS. Le site constituera une référence à jour faisant autorité pour les étudiants de cycle supérieur, les chercheurs et les praticiens; il proposera de nouvelles formes de publication et de collaboration scientifique en combinant les meilleures caractéristiques d'une revue et d'un wiki. David Bellhouse représente la SSC au comité de rédaction de cette encyclopédie.

Comme vous le savez, la SSC a participé aux Joint Statistical Meetings (JSM) à Washington DC (1^{er}-6 août). Notre représentant au comité du programme scientifique était Peter Song et nous avons organisé trois séances de communications invitées. La SSC a également organisé une réception qui a connu un très vif

Contents • Sommaire

Messages 3

President / Président
Editor / Rédacteur en chef

Announcements / Avis 7

SSC Election /
Élections de la SSC
Annual Meeting / Congrès annuel: SSC 2010
CJS Coming Attractions /
RCS : Articles à venir
Calls for Nominations / Appels de candidatures
NICDS Workshop / Un atelier INSDC
Summer School - McGill /
École d'été
Technometrics Editor / Rédacteur en chef

News / Nouvelles 23

F. N. David Award / Le prix F. N. David
New ASA Fellows / Nouveaux fellows de l'ASA
Journal of Statistics Education
ISS-2009 Symposium
Regional News /
Nouvelles régionales

Reports / Rapports 28

SSC Accreditation de la SSC
SSO Student Day /La journée estudiantine de SSO
ISLC / La CILS
SSC Outreach / Action de la SSC

Obituary / Nécrologie 34

Mir Maswood Ali

Advertisements / Annonces 36

EDITOR • RÉDACTEUR

Larry Weldon
weldon@sfu.ca

**ASSOCIATE EDITORS •
COLLABORATEURS**

François Bellevance
francois.bellevance@hec.ca

John Brewster
john_brewster@umanitoba.ca

Angelo Canty
cantya@mcmaster.ca

Edward Chen
edward.chen@statcan.ca

Hugh Chipman
[hugh\(chipman@acadia.ca](mailto:hugh(chipman@acadia.ca)

Thierry Duchesne
thierry.duchesne@mat.ulaval.ca

Christian Genest
genest@mat.ulaval.ca

Alison Gibbs
alison.gibbs@utoronto.ca

Nancy Heckman
nancy@stat.ubc.ca

Mary Lesperance
mlesper@math.uvic.ca

Peter Macdonald
pdmmac@mcmaster.ca

Janet McDougall
jmcougall@mcd.sci.on.ca

T. Rolf Turner
rolf@math.unb.ca

Román Viveros-Aguilera
rviveros@math.mcmaster.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: admin@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 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 30,00\$ par année. *Liaison* est disponible sur internet au site web de SSC 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 production est autorisée sous réserve de la mention de la source.

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

MESSAGES

which was very well attended and received rave reviews. Many people visited the SSC booth at the Exhibition Hall managed by ten volunteers over the four days. I would like to thank all of them for their help and I also would like to thank Wendy Lou, Publications Officer, for her help with many aspects of setting up and managing the booth. Don McLeish, Román Viveros-Aguilera and I attended the Committee of Presidents of Statistical Societies (COPSS) meeting during the JSM.

The American Statistical Association announced, during the JSM, its new fellows which included the following SSC members: Syed Ejaz Ahmed (University of Windsor), Naomi S. Altman (Pennsylvania State University), Keumhee Chough Carriere (University of Alberta), Jiahua Chen (University of British Columbia) and Chris Wild (University of Auckland). This is a great recognition and we applaud them. It was also announced during the meetings that the COPSS Florence Nightingale David Award was awarded to another SSC member, Nancy Reid (University of Toronto). I would like to congratulate Nancy for this well-deserved high honour.

During the International Statistical Institute (ISI) biennial session in Durban, South Africa (August 16-22, 2009) there was a meeting of representatives from many national statistical societies and I participated in that meeting on behalf of the SSC. There was discussion of an international federation of societies which will be followed up by the ISI.

Another highlight in the ISI meeting was the International Statistical Literacy Competition organized by the International Association for Statistical Education (IASE) for school students around the world. Amanda Ens from Canada won second in her age group in that competition. The SSC was one of her sponsors. I was present during the award ceremonies. It was a very proud moment for all of us. There is an article about this event in this issue of *Liaison*.

Preparations for the SSC Annual meeting at Université Laval, Quebec City (May 23-26, 2010) are already underway. The presidential invited address will be

succès. De nombreuses personnes ont visité le kiosque de la SSC tenu par nos bénévoles dans le salon des exposants pendant les quatre jours. Je tiens à les remercier tous, ainsi que Wendy Lou, directrice des publications, qui a aidé à monter et gérer le kiosque. Don McLeish, Román Viveros-Aguilera et moi-même avons participé à la réunion du Comité des présidents des sociétés statistiques (COPSS) pendant les JSM.

La American Statistical Association a profité de la conférence pour annoncer le nom de ses nouveaux fellows, dont plusieurs membres de la SSC : Syed Ejaz Ahmed (University of Windsor), Naomi S. Altman (Pennsylvania State University), Keumhee Chough Carriere (University of Alberta), Jiahua Chen (University of British Columbia) et Chris Wild (University of Auckland). C'est là un grand honneur; nous les félicitons. Il a également été annoncé au cours de ces réunions que le Prix Florence Nightingale David du COPSS avait été décerné à une autre membre de la SSC, Nancy Reid (University of Toronto). Je tiens à féliciter Nancy pour cet honneur bien mérité.

Lors de la séance biennale de l'Institut international de statistique (IIS) à Durban, Afrique du Sud (16-22 août 2009), une réunion a été organisée pour les représentants des sociétés statistiques nationales à laquelle j'ai participé pour le compte de la SSC. Nous avons notamment discuté de créer une fédération de sociétés internationale; l'IIS donnera suite.

Autre point fort du colloque: la Compétition internationale de statistique organisée par l'Association internationale pour la formation statistique (IASE) pour les élèves du secondaire du monde entier. Amanda Ens du Canada y a remporté la deuxième place dans son groupe d'âge. La SSC était l'un de ses commanditaires. J'étais présent lors de la remise des prix. Quel moment de grande fierté pour nous tous! Vous trouverez un article à ce sujet dans ce numéro de *Liaison*.

Les préparatifs ont déjà commencé pour le congrès annuel de la SSC à l'Université Laval, Québec (23-26 mai 2010). L'allocution de l'invité du président sera prononcée par le lauréat du prix Nobel Robert Engle, de la Stern School of Business, New York University. Rob Engle (en collaboration avec Clive Granger) est le récipiendaire du prix Nobel en économie 2003; il s'intéresse à l'économétrie financière,

M E S S A G E S

given by Nobel Laureate Robert Engle, Stern School of Business, New York University. Rob Engle (jointly with Clive Granger) was awarded the 2003 Nobel Prize in Economics and his research interests are in Financial Econometrics, Time Series Analysis, Volatility and Risk Management and Empirical Market Microstructure. Program chair Christian Léger has already put together a number of impressive invited sessions. He is planning approximately 48 invited sessions representing different sections, and incorporating new themes. Details are available in this issue of the newsletter. The local arrangements are progressing well under the leadership of Thierry Duchesne. SSC-2010 will be a significant meeting. Please mark it on your calendar and plan to participate.

On a personal note, I have become more interested in statistical education in schools. In particular, I have had informal discussions with a few SSC members. The SSC Board has just authorized some resources for a project involving school teachers. I would welcome your thoughts and comments about this issue and its relevance for the SSC.

I would be happy to answer any query you have concerning the workings of the SSC Board or the actions taken by the Executive Committee. It is our pleasure to serve you.

Best wishes for the upcoming holiday season.

Bovas Abraham

à l'analyse des séries chronologiques, à la volatilité et à la gestion des risques, ainsi qu'à la microstructure des marchés empiriques. Le président du Comité de programme, Christian Léger, a déjà planifié un certain nombre de séances de communications invitées de première qualité. Il prévoit quelque 48 séances qui représenteront les divers groupes et incluront certains nouveaux thèmes. Vous trouverez plus de détails dans ce numéro de notre bulletin. Les arrangements locaux vont bon train sous la direction de Thierry Duchesne. SSC-2010 sera un congrès de première importance. Veuillez en noter les dates dans votre calendrier et prévoir d'y participer.

D'un point de vue personnel, je m'intéresse de plus en plus à l'éducation statistique dans les écoles. J'ai eu plusieurs discussions informelles à ce sujet avec des membres de la SSC. Notre Conseil d'administration vient d'autoriser des ressources pour un projet en collaboration avec des enseignants. N'hésitez pas à me faire part de vos idées et commentaires sur ce sujet et sa pertinence pour la SSC.

Je me ferais une joie de répondre à toutes vos questions concernant le fonctionnement du Conseil d'administration de la SSC ou des mesures prises par le Comité exécutif. C'est un plaisir de vous servir.

Mes meilleurs vœux pour la saison des Fêtes.

Bovas Abraham

INFORMATION FOR AUTHORS

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 in machine-readable form. We can accept a file from most Macintosh and PC word processors.

AVIS AUX AUTEURS

Tous les membres de la communauté statistique sont invités à envoyer 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, sous forme de fichiers de traitement de texte.

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

2010 Annual Meeting Program Chair:
prog2010@ssc.ca

2010 Annual Meeting Local Arrangements Chair:
local2010@ssc.ca

CJS Editor:
cjs@ssc.ca

Liaison Editor:
liaison@ssc.ca

Webmaster:
webmaster@ssc.ca

Permanent office:
admin@ssc.ca

General information:
info@ssc.ca

M E S S A G E S

Message from the Editor

It is trite to comment that universities focus on research publications at the expense of concern with their role in teaching. However, there is a growing interest and a flurry of activity recently in publications about teaching statistics.

A steady stream of articles continues, but the buzz caused recently has been louder than usual. For example, the papers by Xiao-Li Meng (2009) and Brown and Kass (2009) in the *The American Statistician*, and by Nolan and Temple Lang (2009) in the *International Statistical Review* have been particularly influential. Alison Gibbs has a note in this issue of *Liaison* about new support for statistics education activities from the SSC. I had a short article in the 1986 *Liaison* Volume 1 No.1, and now, thanks to Peter Macdonald, all these old issues have been scanned and are on the *Liaison* web page! Thus as one who has been writing and talking about these issues for many years, I am very pleased to see this new interest.

I want to encourage anyone wishing to publish articles in *Liaison* about statistics teaching and learning – the SSC executive wants to expand *Liaison*'s commitment to this cause.

Larry Weldon

References:

Brown, E. and Kass, R. (2009) What Is Statistics? (with discussion), *The American Statistician*, 63, 2, 105-123.

Meng, X.-L. (2009) Desired and Feared – What Do We Do Now and Over the Next 50 Years? *The American Statistician*, 63, 3, 202-210.

Nolan, D. and Temple Lang, D. (2007) Dynamic, Interactive Documents for Teaching Statistical Practice, *International Statistical Review*, 75, 3, 295-321.

Message du rédacteur en chef

C'est un lieu commun de dire que les universités qui privilégient la publication de résultats de recherche le font aux dépens de la qualité de l'enseignement. Cependant, on assiste aujourd'hui à un regain d'intérêt et d'activités autour de publications sur l'enseignement de la statistique.



Larry Weldon

Les articles à ce sujet ont toujours existé, mais on en parle de plus en plus récemment. Ainsi, les articles par Xiao-Li Meng (2009) et Brown et Kass (2009) dans la revue *The American Statistician* et celui de Nolan et Temple Lang (2009) dans *International Statistical Review* ont été particulièrement influents. Alison Gibbs nous propose dans ce numéro de *Liaison* une note sur les façons dont la SSC compte apporter un nouvel appui aux activités de formation en statistique. J'avais écrit à ce sujet un bref article dans *Liaison* Volume 1 No.1 et maintenant, grâce à Peter Macdonald, ces vieux numéros ont tous été numérisés et mis en ligne sur le site Web de *Liaison*! Pour quelqu'un qui écrit et discute de ces questions depuis de longues années, je suis très heureux de voir ce regain d'intérêt.

J'aimerais encourager quiconque aimeraient publier un article dans *Liaison* sur l'enseignement et l'apprentissage de la statistique – l'exécutif de la SSC tient à concrétiser l'engagement de notre bulletin envers cette cause.

Larry Weldon

Références :

Brown, E. et Kass, R. (2009) What Is Statistics? (avec discussion), *The American Statistician*, 63, 2, 105-123.

Meng, X.-L. (2009) Desired and Feared – What Do We Do Now and Over the Next 50 Years? *The American Statistician*, 63, 3, 202-210.

Nolan, D. et Temple Lang, D. (2007) Dynamic, Interactive Documents for Teaching Statistical Practice, *International Statistical Review*, 75, 3, 295-321.

ANNOUNCEMENTS • AVIS

SSC ELECTIONS

In compliance with Article 12.2 of the SSC By-Laws, the Election Committee hereby publishes a list of candidates for each position on the Executive Committee and on the Board of Directors that will become vacant on July 1, 2010.

MEMBERS OF THE EXECUTIVE COMMITTEE (Three-Year Terms)

President-Elect:
John Brewster (University of Manitoba)

Publications Officer:
Wendy Lou (University of Toronto)

REGIONAL REPRESENTATIVES ON THE BOARD OF DIRECTORS (Two-Year Terms)

Regional representative from the Atlantic Provinces
(One to be elected):

Gary Sneddon (Memorial University of Newfoundland)
Edward Susko (Dalhousie University)

Regional representatives from Québec (Two to be elected):

Mylène Bédard (Université de Montréal)
Fassil Nebebe (Concordia University)
David Stephens (McGill University)
Éric Marchand (Université de Sherbrooke)

Regional representatives from Ontario (Two to be elected):

Ejaz Ahmed (University of Windsor)
Jack Gambino (Statistics Canada / Statistique Canada)
Mei Ling Huang (Brock University)
Changbao Wu (University of Waterloo)



ÉLECTIONS de la SSC

En conformité avec l'article 12.2 des statuts de la SSC, le Comité d'élection soumet par la présente une liste de candidats aux postes à pourvoir au sein du Comité exécutif et du Conseil d'administration en date du 1er juillet 2010.

MEMBRES DU COMITÉ EXÉCUTIF (Mandats de trois ans)

Président désigné :
John Brewster (University of Manitoba)

Directeur des publications :
Wendy Lou (University of Toronto)

REPRÉSENTANTS RÉGIONAUX AU CONSEIL D'ADMINISTRATION (Mandats de deux ans)

Représentant régional des provinces atlantiques
(Un poste à pourvoir) :

Gary Sneddon (Memorial University of Newfoundland)
Edward Susko (Dalhousie University)

Représentants régionaux du Québec (Deux postes à pourvoir) :

Mylène Bédard (Université de Montréal)
Fassil Nebebe (Concordia University)
David Stephens (McGill University)
Éric Marchand (Université de Sherbrooke)

Représentants régionaux de l'Ontario (Deux postes à pourvoir) :

Ejaz Ahmed (University of Windsor)
Jack Gambino (Statistics Canada / Statistique Canada)
Mei Ling Huang (Brock University)
Changbao Wu (University of Waterloo)

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

Directeur exécutif :
de@ssc.ca

Président du comité du programme du Congrès annuel 2010 :
prog2010@ssc.ca

Président du comité organisateur du Congrès annuel 2010 :
local2010@ssc.ca

Rédacteur en chef de la RCS :
rcc@ssc.ca

Rédacteur de Liaison :
liaison@ssc.ca

Webmestre :
webmaster@ssc.ca

Bureau :
admin@ssc.ca

Information :
info@ssc.ca

ANNOUNCEMENTS • AVIS

The SSC Web Site

www.ssc.ca

Site Navigation

What's New?
About the SSC
Meetings
Sections and Regions
Committees
Accreditation

Publications

SSC Liaison
*The Canadian Journal
of Statistics*
Statistics Surveys

Site Resources

Statistical Resources
Discussion List
Job Ads
Membership Directory
Site Map

Related Sites

NICDS

Search

Regional representative from Manitoba / Saskatchewan / North-West Territories / Nunavut
(One to be elected):

Diangliang Deng (University of Regina)
Melody Ghahramani (University of Winnipeg)

Regional representative from Alberta / British Columbia / Yukon
(One to be elected):

Edit Gombay (University of Alberta)
Kevin Keen (University of Northern British Columbia)

BIOSTATISTICS SECTION

(Three-Year Terms)

President-Elect: Yutaka Yasui (University of Alberta)

Secretary: Karen Kopciuk (University of Calgary)

BUSINESS AND INDUSTRIAL STATISTICS SECTION

(Three-Year Terms)

President-Elect: Boxin Tang (Simon Fraser)

Secretary: Mark Reesor (The University of Western Ontario)

PROBABILITY SECTION

(Three-Year Terms)

President-Elect: Hao Yu (The University of Western Ontario)

Secretary: François Watier (Université du Québec à Montréal)

SURVEY METHODS SECTION

President-Elect: David Haziza (Université de Montréal)
(Three-year term)

Treasurer: Lenka Mach (Statistics Canada / Statistique Canada)
(Two-year term)

Représentant régional de Manitoba / Saskatchewan / Territoires du Nord-Ouest / Nunavut
(Un poste à pourvoir) :

Diangliang Deng (University of Regina)
Melody Ghahramani (University of Winnipeg)

Représentant régional d'Alberta / Colombie-Britannique

(Un poste à pourvoir) :

Edit Gombay (University of Alberta)
Kevin Keen (University of Northern British Columbia)

GROUPE DE BIOSTATISTIQUE

(Mandats de trois ans)

Président désigné : Yutaka Yasui (University of Alberta)

Secrétaire : Karen Kopciuk (University of Calgary)

GROUPE DE STATISTIQUE INDUSTRIELLE ET DE GESTION

(Mandats de trois ans)

Président désigné : Boxin Tang (Simon Fraser)

Secrétaire : Mark Reesor (The University of Western Ontario)

GROUPE DE PROBABILITÉS

(Mandats de trois ans)

Président désigné : Hao Yu (The University of Western Ontario)

Secrétaire : François Watier (Université du Québec à Montréal)

GROUPE DE MÉTHODOLOGIE D'ENQUÊTE

Président désigné : David Haziza (Université de Montréal)
(Mandat de trois ans)

Trésorier : Lenka Mach (Statistics Canada / Statistique Canada)
(Mandat de deux ans)

ANNOUNCEMENTS • AVIS

ACCREDITATION COMMITTEE

(Twelve To Be Elected, Two-Year Terms)

Peter Adamic (Laurentian University)
John Amrhein (McDougal Ltd)
Tess Astatkie (Nova Scotia Agricultural College)
Cynthia Bocci (Statistics Canada / Statistique Canada)
Hélène Crépeau (Université Laval)
Zoltan Harsanyi (Purdue Pharma)
Lisa Lix (University of Saskatchewan)
Alberto Nettel-Aguirre (University of Calgary)
Peggy Ng (York University)
Dena Schanzer (Public Health Agency of Canada / Agence de la Santé du Canada)
Stephen Smith (Bedford Institute of Oceanography)
Ying Zhang (Acadia University)
To be determined

ACCREDITATION APPEALS

COMMITTEE

(Six To Be Elected, Two-Year Terms)

Edward Chen (Statistics Canada / Statistique Canada)
Gemai Chen (University of Calgary)
Patrick Farrell (Carleton University)
John Koval (The University of Western Ontario)
Jamie Myles (Michigan Institute for Clinical Health Research, University of Michigan)
Jeanette O'Hara-Hines (University of Waterloo)
Paul J. Villeneuve (Health Canada)
Xiqui Wang (University of Manitoba)
Natasha Wiebe (University of Alberta)
To be determined

Any additional suggestions must be received by the Chair of the Election Committee on or before **January 15, 2010**. After that date, all nominations must be supported by at least five individual members in good standing; they must be submitted in writing and received by the Chair of the Election Committee on or before **April 1, 2010**.

COMITÉ D'ACCREDITATION

(Douze postes à pourvoir, Mandats de deux ans)

Peter Adamic (Laurentian University)
John Amrhein (McDougal Ltd)
Tess Astatkie (Nova Scotia Agricultural College)
Cynthia Bocci (Statistics Canada / Statistique Canada)
Hélène Crépeau (Université Laval)
Zoltan Harsanyi (Purdue Pharma)
Lisa Lix (University of Saskatchewan)
Alberto Nettel-Aguirre (University of Calgary)
Peggy Ng (York University)
Dena Schanzer (Public Health Agency of Canada / Agence de la Santé du Canada)
Stephen Smith (Bedford Institute of Oceanography)
Ying Zhang (Acadia University)
À déterminer

COMITÉ DES APPELS

D'ACCREDITATION

(Six postes à pourvoir, Mandats de deux ans)

Edward Chen (Statistics Canada / Statistique Canada)
Gemai Chen (University of Calgary)
Patrick Farrell (Carleton University)
John Koval (The University of Western Ontario)
Jamie Myles (Michigan Institute for Clinical Health Research, University of Michigan)
Jeanette O'Hara-Hines (University of Waterloo)
Paul J. Villeneuve (Santé Canada)
Xiqui Wang (University of Manitoba)
Natasha Wiebe (University of Alberta)
À déterminer

Toutes suggestions additionnelles doivent parvenir au président du Comité d'élection au plus tard le **15 janvier 2010**. Par la suite, toute nouvelle candidature devra être appuyée par au moins cinq membres individuels en règle ; elle devra être soumise par écrit et reçue par le président du Comité d'élection au plus tard le premier **avril 2010**.

Le site Web de la SSC

www.ssc.ca

Navigation du site

Quoi de neuf?
À propos de la SSC
Congrès
Groupes et régions
Comités
Accréditation

Publications

SSC Liaison
*La revue canadienne
de statistique*
Techniques d'enquête

Ressources du site

Ressources statistiques
Forum de discussion
Offres d'emploi
Liste des membres
Plan du site

Sites connexes

INSDC

Recherche

Future SSC Meetings

2010
Quebec City, QC (May 23 - 26)
• Local Arrangements:
Thierry Duchesne
(Université Laval)
• Program: Christian Léger
(Université de Montréal)

2011
Wolfville, NS (June 12 - 15)
• Local Arrangements:
Hugh Chipman
(Acadia University)
• Program: Shelley Bull
(Lunenfeld Research Institute)

2012
Guelph, ON (June 3 - 6)
• Local Arrangements:
Brian Allen
(University of Guelph)

SSC Address

Statistical Society of Canada
Suite 105
1785 Alta Vista Drive
Ottawa, ON K1G 3Y6
CANADA

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

ANNOUNCEMENTS - AVIS

The members of the Election Committee for 2009–2010 are:

Nancy Heckman, nancy@stat.ubc.ca
Subhash Lele, slele@ualberta.ca
Bruno Rémillard, bruno.remillard@hec.ca
Rhonda Rosychuk,
rhonda.rosychuk@ualberta.ca
Carl Schwarz, cschwarz@stat.sfu.ca
Julie Trépanier, Julie.Trepanier@statcan.gc.ca

Committee Chair:

Román Viveros-Aguilera
rviveros@math.mcmaster.ca
Department of Mathematics
and Statistics
McMaster University
1280 Main Street West
Hamilton, ON
Canada L8S 4K1



Photo: Charmaine Dean

Román Viveros-Aguilera

Les membres du comité d'élection pour 2009–2010 sont :

Nancy Heckman, nancy@stat.ubc.ca
Subhash Lele, slele@ualberta.ca
Bruno Rémillard, bruno.remillard@hec.ca
Rhonda Rosychuk,
rhonda.rosychuk@ualberta.ca
Carl Schwarz, cschwarz@stat.sfu.ca
Julie Trépanier, Julie.Trepanier@statcan.gc.ca

Président du comité :

Román Viveros-Aguilera
rviveros@math.mcmaster.ca
Department of Mathematics and
Statistics
McMaster University
1280 Main Street West
Hamilton, ON
Canada L8S 4K1

Statistical Methods and Life History Analysis:

A Conference in Celebration of the Contributions of

Jack Kalbfleisch and Jerry Lawless to the Statistical Sciences

May 20 & 21, 2010
University of Waterloo

The Department of Statistics and Actuarial Science at the University of Waterloo is pleased to host a conference celebrating the contributions of Jack Kalbfleisch and Jerry Lawless to the statistical sciences.

Held on May 20 and 21, 2010, the conference theme is Statistical Methods and Life History Analysis and it will feature talks by some of the most prominent researchers in statistics and biostatistics.

Please see
<http://www.stats.uwaterloo.ca/statconf2010>
for a list of confirmed speakers and the registration form.

Early registration is required by **March 15, 2010**.

Méthodes statistiques et analyse des durées de vie:

Une conférence célébrant les contributions de Jack Kalbfleisch et Jerry Lawless en statistique

Les 20 et 21 mai 2010
Université de Waterloo

Le Département de statistique et de sciences actuarielles de l'Université de Waterloo sera l'hôte d'une conférence en l'honneur de Jack Kalbfleisch et Jerry Lawless.

La conférence se tiendra les 20 et 21 mai 2010 et aura comme thème les méthodes statistiques et l'analyse des durées de vie. Plusieurs chercheurs réputés en statistique et en biostatistique ont déjà accepté de participer à cette conférence.

On vous invite à visiter
<http://www.stats.uwaterloo.ca/statconf2010>
pour consulter la liste des présentateurs confirmés et obtenir le formulaire d'inscription.

Pour vous prévaloir d'un tarif d'inscription réduit, vous devez vous inscrire avant le **15 mars 2010**.

ANNOUNCEMENTS - AVIS

The 38th Annual Meeting: SSC 2010

The 38th Annual Meeting of the SSC will be held on the campus of Université Laval, Québec City, QC, from Monday May 24 to Wednesday May 26, 2010. Some committee meetings as well as three workshops organized by the four sections will take place on Sunday May 23. Thierry Duchesne (Local Arrangements Chair) and Christian Léger (Program Chair) invite you to attend this meeting that will be visiting Québec City for the first time since 1987. Please check the conference website http://www.ssc.ca/2010/index_e.html for the latest developments about the program, registration or local arrangements.

PRELIMINARY INFORMATION ON LOCAL ARRANGEMENTS

Thierry Duchesne, Université Laval

Located in Québec's capital, Université Laval is one of the major Canadian universities. The campus is located in the borough of Sainte-Foy-Sillery and offers service buildings, residences, sports facilities, short hiking trails and a multitude of points of interest. The campus is only 7 km away from the Historic District of Old Québec, the European-looking part of Québec City that is still surrounded by ramparts that have been declared a World Heritage Site by Unesco in 1985.

Except for the plenary sessions, all scientific activities will take place in the newly renovated, state-of-the-art Ferdinand-Vandry building. A welcome mixer (Sunday, May 23) and a student BBQ (Monday, May 24) will be held in the Atrium of the De Koninck building. Committee meetings will take place in the meeting room of the Kruger building. A banquet will be held at the Hotel Plaza Québec on Tuesday, May 25.

Blocks of rooms at discounted rates have been reserved for conference participants in two hotels in Sainte-Foy-Sillery (Hotel Plaza Québec and Auberge Sir Wilfrid) and one hotel near the St-Jean gate to the Old City (Hotel Palace Royale). Dormitory style rooms have also been reserved at the university residences. Since the release date of these blocks of rooms is **April 7**, we invite all people who are planning to attend the meeting to book early. Please see the

38^{ème} congrès annuel : SSC 2010

Le 38^{ème} congrès annuel de la SSC se déroulera sur le campus de l'Université Laval, Québec, QC, du lundi 24 mai au mercredi 26 mai 2010. Certaines réunions de comités ainsi que les trois ateliers organisés par les quatre groupes auront lieu le dimanche 23 mai. Thierry Duchesne (responsable des arrangements locaux) et Christian Léger (responsable du programme scientifique) vous invitent à participer à ce congrès qui en sera à sa première visite à Québec depuis 1987. Prière de visiter le site web du congrès http://www.ssc.ca/2010/index_f.html pour demeurer au courant des dernières nouvelles au sujet du programme, de l'inscription ou des arrangements locaux.

INFORMATION PRÉLIMINAIRE SUR LES ARRANGEMENTS LOCAUX

Thierry Duchesne, Université Laval

Située dans la capitale du Québec, l'Université Laval est l'une des principales universités du Canada. Le campus se trouve dans l'arrondissement Sainte-Foy-Sillery et offre des pavillons de service, des résidences, des équipements sportifs, de courts sentiers de randonnée pédestre et une multitude de points d'intérêt. Il n'est situé qu'à 7 km de l'arrondissement historique du Vieux-Québec, la partie de la ville à l'allure européenne dont les remparts font partie de la liste des sites du Patrimoine Mondial de l'Unesco depuis 1985.

Exception faite des séances plénaires, toutes les activités scientifiques se dérouleront dans le pavillon Ferdinand-Vandry nouvellement rénové. Un coquetel de bienvenue (dimanche 23 mai) et un BBQ étudiant (lundi 24 mai) auront lieu dans l'Atrium du pavillon De Koninck. Les réunions des comités se tiendront dans la salle de réunions du pavillon Kruger. Le banquet aura lieu à l'Hôtel Plaza Québec le mardi 25 mai.

Des blocs de chambres à prix réduit ont été réservés pour les participants au congrès dans deux hôtels de Sainte-Foy-Sillery (Hôtel Plaza Québec et Auberge Sir Wilfrid) et dans un hôtel près de la porte St-Jean du Vieux-Québec (Hôtel Palace Royale). Des chambres de style dortoir ont aussi été réservées aux résidences. Comme la date de fin des réservations est hâtive (**7 avril**), nous recommandons à ceux qui planifient participer au congrès de réserver tôt. SVP consulter la section "Hébergement" de la page web du congrès pour de plus amples informations.)

Congrès futurs de la SSC

2010

Québec, QC (23 - 26 mai)

- Arrangements locaux:
Thierry Duchesne
(Université Laval)
- Programme: Christian Léger
(Université de Montréal)

2011

Wolfville, NS (12 - 15 juin)

- Arrangements locaux:
Hugh Chipman
(Université Acadia)
- Programme: Shelley Bull
(Lunenfeld Research Institute)

2012

Guelph, ON (3 - 6 juin)

- Arrangements locaux:
Brian Allen
(University of Guelph)

L'adresse de la SSC

Société statistique du Canada

Bureau 105
1785, promenade Alta Vista
Ottawa ON K1G 3Y6
CANADA

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

ANNOUNCEMENTS • AVIS

“Accommodation” section of the conference webpage for all the details.

Travel from the Sainte-Foy-Sillery hotels to the Laval campus can be done by foot (2.6 km) or by public transit. Three large shopping malls occupy most of the space between campus and these hotels, which can make the walk more comfortable if weather does not collaborate. The 5.8 km route from the Palace Royale to campus is easily and quickly traveled (15-20 minutes) by public transit.

The Local Arrangements Committee is trying to set up discount rates to various touristic attractions in the Québec City area (museums, cruises, Montmorency falls, etc.) for conference participants. Details will be posted on the conference website.

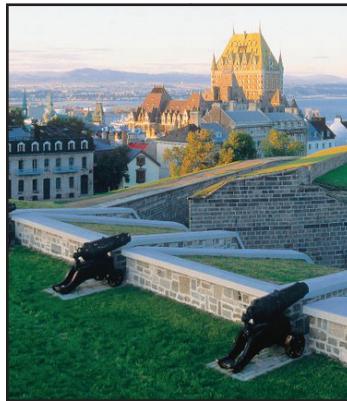


Photo: Luc-Antoine Couturier

Quebec City / Québec

PRELIMINARY INFORMATION ON THE SCIENTIFIC PROGRAM

Christian Léger, Université de Montréal

Call for Contributed Papers

The Program Committee is calling for contributed 15-minute talks or poster presentations, either in statistics or in probability. Submissions must be made through the conference website by Friday, **February 12, 2010**, and must include the paper’s title, the authors’ names, affiliations and an abstract in English or French of 100 words or less. Authors who can provide abstracts in both languages are highly encouraged to do so. The speaker and the preferred format (talk or poster) should also be clearly noted. Tentative scheduling will be available in March.

Special Call for Posters

The Program Committee is issuing a special call to everyone, but especially students and postdoctoral fellows, to display their work at SSC 2010 in poster format. This format gives a chance for media, professors, and students of all levels to gain an appreciation of the type of projects being undertaken in the fields of probability and statistics. Size restrictions and suggestions about how to prepare a poster presentation will be available at the conference website.

Scientific Program

Three workshops and 47 invited paper sessions are planned for the conference; their titles and organizers are listed below. Please note that invited speakers must pay registration fees and submit their abstracts electronically in the same manner as all other participants.

Special Features

The SSC 2010 Program will introduce some new features. First of all, there will be three Introductory Overview Lectures (IOL). The concept is freely borrowed from the Joint Statistical Meetings. These lectures should provide a 90-minute introduction to important and timely statistical topics. Presented by specialists,

Voyager des hôtels de Sainte-Foy-Sillery jusqu’au campus peut se faire à pied (2,6 km) ou par transport en commun. Trois grands centres commerciaux occupent la majeure partie de l’espace entre ces hôtels et l’université, ce qui peut rendre la marche plus agréable lorsque la météo refuse de collaborer. Les 5,8 km séparant l’hôtel Palace Royale du campus se parcourront aisément et rapidement (15-20 minutes) par transport en commun.

Le comité des arrangements locaux tente présentement d’obtenir des rabais pour quelques attractions touristiques dans la région de Québec (musées, croisières, chute Montmorency, etc.) pour les participants au congrès. Les détails à ce sujet paraîtront sur le site web en temps et lieu.

INFORMATIONS PRÉLIMINAIRES SUR LE PROGRAMME SCIENTIFIQUE

Christian Léger, Université de Montréal

Appel de communications libres

Le comité scientifique lance un appel à communications par affichage ou par présentation orale de 15 minutes, soit en statistique ou en probabilités. Ne seront considérées que les propositions soumises par l’intermédiaire du site web du congrès, au plus tard le vendredi **12 février 2010**. Les propositions de communication doivent inclure le titre de la présentation, les noms des auteurs, leurs affiliations, ainsi qu’un résumé en anglais ou en français de 100 mots ou moins. On encourage fortement les auteurs qui peuvent fournir leur résumé dans les deux langues à le faire. Veuillez également indiquer clairement le nom du présentateur et le format préféré (présentation ou affiche). Un horaire provisoire paraîtra en mars.

Appel spécial de communications par affichage

Le Comité du programme lance un appel spécial à tout le monde, mais tout spécialement aux étudiants et chercheurs postdoctoraux, à présenter leurs travaux à SSC 2010 par voie d'affichage. Ceci donne la chance aux média, aux professeurs et aux étudiants de tous les niveaux de prendre connaissance des travaux effectués en probabilités et en statistique. Des suggestions sur la manière de préparer une séance d'affichage et sur les dimensions à respecter seront disponibles sur le site web du congrès.

Programme scientifique

Trois ateliers et 47 séances de communications invitées sont prévus dans le cadre du congrès; vous en trouverez ci-dessous les titres et le nom des organisateurs. Veuillez noter que les conférenciers invités doivent régler les droits d’inscription au congrès et soumettre leur résumé sous forme électronique comme les autres participants.

Faits saillants

Le programme du congrès 2010 comporte certaines nouvelles particularités. Premièrement, il y aura trois Conférences de vue d’ensemble. Le concept est adapté du Congrès conjoint des sociétés statistiques (JSM). Ces conférences, d’une durée de 90 minutes, présentent une introduction à des sujets importants et opportuns

ANNOUNCEMENTS • AVIS

they are planned to be accessible to a wide range of researchers and statisticians. The topics will be announced in the next issue of *Liaison* and on the website. A plenary session will also be added in the next few weeks.

Actuarial Science

Statistics is at the interface of many other disciplines. A concentration of four invited sessions in actuarial science is being organized to attract that community to our Annual Meeting this year, including one by the Business and Industrial Statistics Section.

en statistique. Présentées par des spécialistes, il est prévu qu'elles soient accessibles à un large éventail de chercheurs et de statisticiens. Les sujets de ces conférences seront annoncés dans le prochain numéro de *Liaison* ainsi que sur le site web. Une séance plénière sera également ajoutée dans les prochaines semaines.

Actuariat

La statistique est à l'interface de plusieurs autres disciplines. Une concentration de quatre séances de communications invitées en actuariat a été organisée dans le but d'attirer cette communauté à notre congrès annuel cette année. Ceci inclut une séance organisée par le Groupe de statistique industrielle et de gestion.

WORKSHOPS

Biostatistics Section

Draw your Assumptions before your Conclusions: Graphs for Causal Inference

Miguel A. Hernán, Harvard School of Public Health

Business and Industrial Statistics and Probability Sections

Copulas: Introduction to the Theory, Implementation in R, with Applications in Finance and Insurance

Christian Genest, Université Laval and Johanna Nešlehová, McGill University

Survey Methods Section

Small Area Estimation

Pascal Ardilly, Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE) France

ATELIERS

Groupe de biostatistique

Dessinez vos hypothèses avant vos conclusions : Graphiques pour l'inférence causale

Miguel A. Hernán, Harvard School of Public Health

Groupes de statistique industrielle et de gestion et de probabilité

Copules : Introduction à la théorie, la mise en œuvre en R, avec des applications en finance et en assurance

Christian Genest, Université Laval et Johanna Nešlehová, Université McGill

Groupe des méthodes d'enquête

Estimation pour petits domaines

Pascal Ardilly, Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE) France

PLENARY SESSIONS

SSC Presidential Invited Address

Robert F. Engle, New York University

SÉANCES PLÉNIÈRES

Allocation de l'invité du Président de la SSC

Robert F. Engle, Université de New-York

Allocation de la récipiendaire de la médaille d'or

Nancy Reid, Université de Toronto

Allocation du récipiendaire du prix pour impact de la SSC

Rick Routledge, Université Simon Fraser

STATUTORY INVITED PAPER SESSIONS

CRM-SSC Prize in Statistics Address

(Organizer: Louis-Paul Rivest, Université Laval)

Canadian Journal of Statistics Award Address

(Organizer: Mary Lesperance, University of Victoria)

Pierre Robillard Award Address

(Organizer: Jean-François Angers, Université de Montréal)

SÉANCES DE COMMUNICATIONS INVITÉES STATUTAIRES

Allocation du récipiendaire du Prix CRM-SSC en statistique

(Organisateur : Louis-Paul Rivest, Université Laval)

Allocation du récipiendaire du prix de La revue canadienne de statistique

(Organisateur : Mary Lesperance, Université de Victoria)

Allocation du récipiendaire du prix Pierre-Robillard

(Organisateur : Jean-François Angers, Université de Montréal)

INVITED PAPER SESSIONS ORGANIZED BY SSC SECTIONS, COMMITTEES, AND OTHER ORGANIZATIONS

Biostatistics Section

Statistical Methods for Life History Analysis

(Organizer: Richard Cook, University of Waterloo)

Response-biased Sampling and Missing Covariates

(Organizer: Don McLeish, University of Waterloo)

Spatial Statistics and the Environment

(Organizer: Patrick Brown, University of Toronto)

Statisticians in the Fight Against Cancer

(Organizer: Lehana Thabane, McMaster University)

Business and Industrial Statistics Section

Isobel Loutit Invited Address on Business and Industrial Statistics: Quality Technology in the High-tech Age

C. F. Jeff Wu, Georgia Tech University

(Organizer: Smiley Cheng, University of Manitoba)

Large (Industrial-scale) Computer Experiments for Business and Industry

(Organizer: Will Welch, University of British Columbia)

Dependence Modelling in Risk Theory

(Organizer: Étienne Marceau, Université Laval)

Quality Improvement

(Organizer: Gemai Chen, University of Calgary)

Probability Section

Probability, Regression, and Time Series

(Organizer : Rafał Kulik, University of Ottawa and Hao Yu, University of Western Ontario), joint with the Business and Industrial Statistics Section

Probability and Finance

(Rafał Kulik, University of Ottawa)

Stochastic Dynamics in Biology (Organizer: Lea Popovic, Concordia University)

Stochastic Models in Population Dynamics

(Organizer: Sabin Lessard, Université de Montréal)

Survey Methods Section

Special Invited Session of the Survey Methods Section: Cell Phone Surveys

Michael Brick, Westat

(Organizer: Steven Thompson, Simon Fraser University)

Quality in Surveys

(Organizer: Laurie Reedman, Statistics Canada)

New Developments in Modelling using Survey Data

(Organizer: Lenka Mach, Statistics Canada)

Network Sampling

(Organizer: Steven Thompson, Simon Fraser University)

SÉANCES DE COMMUNICATIONS INVITÉES ORGANISÉES PAR LES GROUPES ET LES COMITÉS DE LA SSC, AINSII QUE LES AUTRES ORGANISATIONS

Groupe de biostatistique

Méthodes statistiques pour l'analyse de l'historique de vie

(Organisateur : Richard Cook, Université de Waterloo)

Échantillonnage biaisé par les réponses et covariables manquantes

(Organisateur : Don McLeish, Université de Waterloo)

Statistique spatiale et l'environnement

(Organisateur : Patrick Brown, Université de Toronto)

Statisticiens dans la bataille contre le cancer

(Organisateur : Lehana Thabane, Université McMaster)

Groupe de statistique industrielle et de gestion

Allocution Isobel Loutit sur la statistique industrielle et de gestion :

La technologie en qualité dans l'ère de haute technologie

C. F. Jeff Wu, Université Georgia Tech

(Organisateur : Smiley Cheng, Université du Manitoba)

Grandes expériences par ordinateur (à échelle industrielle) pour l'industrie et la gestion

(Organisateur : Will Welch, Université de la Colombie-Britannique)

Modèles de dépendance en théorie du risque

(Organisateur : Étienne Marceau, Université Laval)

Amélioration de la qualité

(Organisateur : Gemai Chen, Université de Calgary)

Groupe de probabilité

Probabilité, régression et séries chronologiques

(Organisateur : Rafał Kulik, Université d'Ottawa et Hao Yu, Université Western Ontario), conjointement avec le groupe de statistique industrielle et de gestion

Probabilité et finance

(Organisateur : Rafał Kulik, Université d'Ottawa)

Dynamique stochastique en biologie

(Organisateur : Lea Popovic, Université Concordia)

Modèles stochastiques en dynamique des populations

(Organisateur : Sabin Lessard, Université de Montréal)

Groupe des méthodes d'enquête

Allocution de l'invité d'honneur du groupe de méthodes d'enquête : Enquêtes par téléphones cellulaires

Michael Brick, Westat

(Organisateur : Steven Thompson, Université Simon Fraser)

Qualité dans les enquêtes

(Organisateur : Laurie Reedman, Statistique Canada)

Nouveaux développements en modélisation de données d'enquêtes

(Organisateur : Lenka Mach, Statistique Canada)

Échantillonnage par réseau

(Organisateur : Steven Thompson, Université Simon Fraser)

ANNOUNCEMENTS • AVIS

OTHER INVITED SESSIONS

Recent Advances in Modelling Long Range Dependent and Nonlinear Time Series, with Applications to Business, Econometrics, and Environmental Sciences

(Organizer: Yulia Gel, University of Waterloo)

Computer Experiments

(Organizer: Pritam Ranjan, Acadia University)

Methods and Applications in Cluster Analysis

(Organizer: Guohua Yan, University of New Brunswick)

Applications of Statistics in Hydrology, Climatology, and Meteorology

(Organizers: Jean-François Angers, Université de Montréal and Anne-Catherine Favre, Université Laval)

Analysis of Multilevel Models for Complex Survey Data

(Organizer: Zilin Wang, Wilfrid Laurier University)

What can we learn from each other about teaching statistics?

(Organizers: Alison Gibbs, University of Toronto and Bethany White, University of Western Ontario)

Innovative Tools in Teaching Statistics

(Organizer: Zeny Mateo, University of Manitoba and Saumen Mandel, University of Manitoba)

Financial Modelling in Actuarial Sciences

(Organizer: Gary Parker, Simon Fraser University)

Ruin Theory

(Organizer: Steve Drekic, University of Waterloo)

Statistical Modelling in Actuarial Sciences

(Organizer: José Garrido, Concordia University)

Optimization and Applications of Markov Chain Monte Carlo Algorithms

(Organizer: Mylène Bédard, Université de Montréal)

Methods for Longitudinal and Spatial Categorical Data

(Organizer: Rachel MacKay Altman, Simon Fraser University)

Analysis of Next Generation Sequencing Data for Functional Genomics

(Organizer: Naomi Altman, Pennsylvania State University)

Statistics and Science

(Organizer: Agnes Herzberg, Queen's University)

Canadian Household Panel Survey

(Organizer: Louis-Paul Rivest, Université Laval)

Roundtable Discussion on a National Statistics Institute in Canada

(Organizers: Charmaine Dean, Simon Fraser University and Richard Lockhart, Simon Fraser University)

Roundtable Discussion on Interdisciplinary Research

(Organizer: Charmaine Dean, Simon Fraser University)

In addition, two **Case Studies** will be organized, one by Gaétan Daigle, Université Laval, and one by Miguel Chagnon, Université de Montréal.

AUTRES SÉANCES DE COMMUNICATIONS INVITÉES

Développements récents dans la modélisation de la dépendance à long terme et de séries chronologiques non linéaires, avec applications en gestion, économétrie et sciences environnementales

(Organisateur : Yulia Gel, Université de Waterloo)

Expérimentation numérique

(Organisateur : Pritam Ranjan, Université Acadia)

Méthodes et applications de la classification automatique

(Organisateur : Guohua Yan, Université du Nouveau-Brunswick)

Statistique appliquée à l'hydrologie, la climatologie et la météorologie

(Organisateurs : Jean-François Angers, Université de Montréal et Anne-Catherine Favre, Université Laval)

Analyse de modèles multi-niveaux pour des données d'enquêtes complexes

(Organisateur : Zilin Wang, Université Wilfrid Laurier)

Que peut-on apprendre les uns des autres concernant l'enseignement de la statistique?

(Organisateurs : Alison Gibbs, Université de Toronto et Bethany White, Université Western Ontario)

Outils innovateurs pour l'enseignement de la statistique

(Organisateur : Zeny Mateo, Université du Manitoba et Saumen Mandel, Université du Manitoba)

Modèles financiers en actuariat

(Organisateur : Gary Parker, Université Simon Fraser)

Théorie de la ruine

(Organisateur : Steve Drekic, Université de Waterloo)

Modèles statistiques en actuariat

(Organisateur : José Garrido, Université Concordia)

Optimisation et applications des algorithmes Monte-Carlo par chaînes de Markov

(Organisateur : Mylène Bédard, Université de Montréal)

Méthodes pour des données catégorielles et spatiales

(Organisateur : Rachel MacKay Altman, Université Simon Fraser)

Analyse de données de séquençage de la prochaine génération en génomique fonctionnelle

(Organisateur : Naomi Altman, Université Pennsylvania State)

Statistique et science

(Organisateur : Agnes Herzberg, Université Queen's)

Enquête canadienne des ménages par panel

(Organisateur : Louis-Paul Rivest, Université Laval)

Table ronde sur un Institut national de statistique au Canada

(Organisateurs : Charmaine Dean, Université Simon Fraser et Richard Lockhart, Université Simon Fraser)

Table ronde sur la recherche interdisciplinaire

(Organisateur: Charmaine Dean, Université Simon Fraser)

En outre, deux **études de cas** seront organisées par Gaétan Daigle, Université Laval et Miguel Chagnon, Université de Montréal.

ANNOUNCEMENTS • AVIS

CAUCUS FOR WOMEN IN STATISTICS

Statistics in Conservation

(Organizer: Joanna Mills Flemming, Dalhousie University)

ASSOCIATION DES STATISTICIENNES ET STATISTICIENS DU QUÉBEC

What is the Role of a Statistical Association in Insuring Rigour in the Publication of Statistical Results in Media?

(Organizer: Nathalie Madore, Régie des rentes du Québec)

COMMITTEE ON NEW INVESTIGATORS

Roundtable Discussion on Problems and Issues Faced by New Researchers

(Organizer: Yulia Gel, University of Waterloo)

ACCREDITATION COMMITTEE

Privacy Legislation – Implications for Canadian Statisticians

(Organizer: Mary Lesperance, University of Victoria)

We look forward to meeting you in Quebec City in May.

Thierry Duchesne, Local Arrangements
Christian Léger, Scientific Program

CAUCUS DES FEMMES EN STATISTIQUE

Statistique en préservation

(Organisateur : Joanna Mills Flemming, Université Dalhousie)

ASSOCIATION DES STATISTICIENNES ET STATISTICIENS DU QUÉBEC

Quel est le rôle d'une association de statistique pour assurer la rigueur dans la publication médiatique de résultats statistiques?

(Organisateur : Nathalie Madore, Régie des rentes du Québec)

COMITÉ DES NOUVEAUX CHERCHEURS

Table ronde sur les problèmes auxquels les nouveaux chercheurs font face

(Organisateur : Yulia Gel, Université de Waterloo)

COMITÉ D'ACCRÉDITATION

Législations sur la vie privée : Conséquences pour les statisticiens canadiens

(Organisateur : Mary Lesperance, Université de Victoria)

Nous nous réjouissons de vous voir à Québec en mai.

Thierry Duchesne, Comité organisateur
Christian Léger, Comité de programme



Coming Attractions

Canadian Journal of Statistics

The December 2009 issue of the *Canadian Journal of Statistics* (Vol. 37, No. 4) leads off with two special papers. The Pierre Robillard award is awarded for the best Ph.D. thesis defended in a given year in Canada in our discipline. Winners customarily receive invitations to submit papers arising from their dissertation work for consideration at *CJS*. Unusually, there were two winners of the award for theses defended in 2007. Fortunately the invitations to both winners 'bore fruit,' so that the December issue contains both a paper by Juli Atherton (and co-authors including her thesis supervisors David Wolfson and Alain Vandal) on Bayesian optimal design, and a paper by Jingjing Wu (with her thesis supervisor Rohana Karunamuni) on minimum Hellinger distance estimation. Please do look at this prize-winning work!

I am pleased to report that *CJS* is receiving considerable numbers of submissions in very topical areas of current interest. Two such areas are copula models and functional data analysis. Both these areas are represented in this issue, with a paper by Ben Ghorbal, Genest, and Nešlehová on testing whether the dependence structure of a bivariate distribution is extreme-value, and a paper by Horváth, Kokoszka, and Reimherr on 'two-sample' problems in functional linear models.

Several papers on survival analysis appear in the issue. Jianguo Sun and Junshan Shen write on inference from current status data in a competing risks framework, while Yin and Li discuss varying coefficient hazard regression, with an application to data from a breast-cancer study. In a complex survey context, Christopher Bilder and Thomas Loughin discuss handling multiple-response categorical data (i.e., responses to 'choose all that apply' questionnaire items). Also in the direction of complex sampling strategies, Xi, Watson, Wang, and Yip look at inference in capture-recapture models, when covariates are subject to measurement error and missingness.

Finally, the issue contains two papers on variable selection. In one, Haonan Wang and Jun Zhu consider variable selection in spatial regression using penalized least squares. The other, by Rui Wang and Stephen Lagakos, is titled 'Inference after variable selection using restricted permutation methods.' Sadly, Professor Lagakos, whose work is extremely renowned, died suddenly in an accident on October 12, 2009.

Paul Gustafson,
Editor, *CJS*



Paul Gustafson

Paul Gustafson
Rédacteur en chef de la *RCS*

Articles à venir

La revue canadienne de statistique

Le numéro de décembre 2009 de *La revue canadienne de statistique* (Vol. 37, No. 4) s'ouvre sur deux articles spéciaux. Le prix Pierre-Robillard est décerné à la meilleure thèse de doctorat soutenue chaque année au Canada dans notre discipline. Les récipiendaires se voient ordinairement proposer de soumettre un article tiré de leur thèse pour publication dans la *RCS*. Exceptionnellement, deux prix ont été décernés pour des thèses soutenues en 2007. Heureusement, nos deux invitations ont porté leurs fruits, si bien que le numéro de décembre inclut à la fois un article par Juli Atherton (et coauteurs, dont ses directeurs de thèse David Wolfson et Alain Vandal) sur la conception bayésienne optimale et un autre par Jingjing Wu (et son directeur de thèse Rohana Karunamuni) sur l'estimation de la distance de Hellinger minimum. Ne manquez pas de vous pencher sur ces travaux primés!

Je suis heureux de constater que la *RCS* se voit soumettre un grand nombre d'articles sur diverses questions d'actualité, notamment sur les modèles de copules et l'analyse de données fonctionnelles. Ces deux domaines de recherche sont représentés dans ce numéro, avec un article par Ben Ghorbal, Genest et Nešlehová sur un test permettant de juger si la structure de dépendance d'une loi bivariée est de type extrême et un autre par Horváth, Kokoszka et Reimherr sur les problèmes à deux échantillons dans les modèles linéaires fonctionnels.

Vous y trouverez également plusieurs articles sur l'analyse de survie. Jianguo Sun et Junshan Shen nous parlent de l'inférence à partir de données d'état actuel dans un cadre de risques concurrents, tandis que Yin et Li discutent de la régression des risques à coefficients variables, avec une application aux données tirées d'une étude sur le cancer du sein. Dans le contexte des études complexes, Christopher Bilder et Thomas Loughin explorent le traitement des données catégoriques à réponses multiples (réponses aux questions de type « Sélectionnez toutes les réponses qui s'appliquent »). Concernant les stratégies d'échantillonnage complexes, Xi, Watson, Wang et Yip s'intéressent à l'inférence dans les modèles de capture-recapture, lorsque les covariables sont sujettes à l'erreur de mesure et au risque de données manquantes.

Enfin, ce numéro contient deux articles sur la sélection de variables. Dans l'un, Haonan Wang et Jun Zhu examinent la sélection de variables dans les cas de régression spatiale en utilisant la méthode des moindres carrés pénalisés. L'autre, par Rui Wang et Stephen Lagakos, s'intitule « *Inference after variable selection using restricted permutation methods* » (Inférence après sélection de variables à l'aide de méthodes de permutation restreinte). Malheureusement, le professeur Lagakos, dont les travaux sont très célèbres, est décédé subitement lors d'un accident le 12 octobre 2009.



CRM-Fields-PIMS Prize Call for Nominations

The Centre de recherches mathématiques (CRM), the Fields Institute, and the Pacific Institute for the Mathematical Sciences (PIMS) invite nominations for the joint CRM-Fields-PIMS prize, in recognition of exceptional research achievement in the mathematical sciences. The candidate's research should have been conducted primarily in Canada or in affiliation with a Canadian university.

The prize was established as the CRM-Fields prize in 1994. Renamed in 2005, the 2006 and later prizes are awarded jointly by all three institutes. Previous recipients are: H.S.M. Coxeter, George A. Elliott, James Arthur, Robert Moody, Stephen A. Cook, Israel Michael Sigal, William T. Tutte, John Friedlander, John McKay, Edwin Perkins, Donald Dawson, David Boyd, Nicole Tomczak-Jaegermann, Joel Feldman, Allan Borodin and Martin Barlow.

The selection committee, formed by the three institutes, will select a recipient for the 2010 prize on the basis of outstanding contributions to the advancement of the mathematical sciences, with excellence in research as the main selection criterion.

A monetary prize will be awarded, and the recipient will be asked to present a lecture at each of CRM, the Fields Institute, and PIMS.

Nominations should be submitted by November 1, 2009 by at least two sponsors of recognized stature, and should include the following elements: 3 supporting letters, curriculum vitae, list of publications, and up to four preprints. Nominations will remain active for two years. At most one prize will be awarded during any academic year.

Electronic submissions only:

nominations@pims.math.ca

Questions may be directed to:

David Brydges
Deputy Director PIMS
dbrydges@pims.math.ca

Prix CRM-Fields-PIMS Appel de candidatures

Le Centre de recherches mathématiques (CRM), l'Institut Fields et le Pacific Institute for the Mathematical Sciences (PIMS) sollicitent des candidatures pour le Prix conjoint CRM-Fields-PIMS, qui souligne des réalisations exceptionnelles en sciences mathématiques. Les travaux du candidat doivent avoir été réalisés principalement au Canada ou en affiliation avec une université canadienne.

Ce prix a été créé sous le nom de Prix CRM-Fields en 1994. Rebaptisé en 2005, les prix 2006 et suivants seront décernés conjointement par les trois instituts. Les récipiendaires précédents ont été : H.S.M. Coxeter, George A. Elliott, James Arthur, Robert Moody, Stephen A. Cook, Israel Michael Sigal, William T. Tutte, John Friedlander, John McKay, Edwin Perkins, Donald Dawson, David Boyd, Nicole Tomczak-Jaegermann, Joel Feldman, Allan Borodin et Martin Barlow.

Le comité de sélection, nommé par les trois instituts, choisira un récipiendaire pour le prix 2010 sur la base de la contribution exceptionnelle à l'avancement des sciences mathématiques, l'excellence de la recherche étant le principal critère de sélection.

Le lauréat reçoit une bourse et une invitation à donner une conférence au CRM, à l'Institut Fields et au PIMS.

Les nominations doivent être soumises avant le 1^{er} novembre 2009 et être parrainées par au moins deux personnes renommées. Elles doivent inclure les éléments suivants : 3 lettres d'appui, un curriculum vitae, la liste des publications et jusqu'à quatre prépublications. Les nominations demeureront actives pendant deux ans. Lors d'une année académique, au plus un prix sera attribué.

Soumissions électroniques uniquement :

nominations@pims.math.ca

Pour toute question, veuillez contacter :
David Brydges

Délégué adjoint du PIMS
dbrydges@pims.math.ca

Postdoctoral Fellowship in Statistics in Québec

Applications are invited for a **postdoctoral fellowship in statistics** to be held anywhere in Québec, from July 1, 2010 to June 30, 2012.

The fellowship is jointly sponsored by the Centre de recherches mathématiques(CRM)and the Institut des sciences mathématiques du Québec.

The selected applicant should be active in one of the areas targeted for the Thematic Semester in Statistics to be held at the CRM in the first half of 2011, i.e.

1. Analysis of survival and event history data
2. Copula models and dependence
3. Causal inference in health research
4. Computational statistical methods for genomics and systems biology
5. Statistical issues in forest management
6. Statistics in meteorology and climate change

Applications are due **December 18, 2009**. Instructions for submission are available at

http://www.crm.umontreal.ca/~crmism/index_en.html

The application should mention specifically the Statistics Thematic Semester Competition and the potential supervisor.

C. Genest, C. Léger, L.-P. Rivest and D. A. Stephens

Offre de stage postdoctoral en statistique au Québec

Des candidats sont recherchés pour un **stage postdoctoral en statistique** pouvant se dérouler n'importe où au Québec du 1^{er} juillet 2010 au 30 juin 2012.

Le stage est cofinancé par le Centre de recherches mathématiques (CRM) et l'Institut des sciences mathématiques du Québec.

Le candidat retenu devra être actif dans un des domaines privilégiés pour le semestre thématique en statistique qui se tiendra au CRM dans la première moitié de 2011, soit

1. L'analyse de durées de vie et de données rétrospectives
2. La modélisation de la dépendance à l'aide de copules
3. L'inférence causale en sciences de la santé
4. Les méthodes de calcul statistique applicables à la génomique et à la biologie intégrative
5. Les aspects statistiques de la gestion forestière
6. La statistique appliquée à la météorologie et à l'étude des changements climatiques

Le concours se termine le **18 décembre 2009**. Pour les modalités de candidature, voir

<http://www.crm.umontreal.ca/~crmism/index.html>

Toute candidature doit mentionner le semestre thématique en statistique et l'identité de l'éventuel directeur de recherches.

C. Genest, C. Léger, L.-P. Rivest et D. A. Stephens

SSC AWARDS Call for Nominations



The SSC Awards Committee solicits nominations for the following awards:

Gold Medal Award
Honorary Member
Distinguished Service Award

COPSS Award
CRM-SSC Prize in Statistics
Award for Impact of Applied and Collaborative Work

Pierre Robillard Award
Lise Manchester Award
Student Research Presentation Awards

Please consider nominating someone. For further details, see:

http://www.ssc.ca/main/new/sscawards_e.html

Christian Genest, Ph.D., P.Stat.
Chair, SSC Awards Committee

Prix de la SSC Appel à candidatures

Le Comité des prix de la SSC est à la recherche de candidatures pour les prix suivants :

Médaille d'or
Membre honoraire
Prix pour services insignes

Prix COPSS
Prix CRM-SSC en statistique
Prix pour l'impact de travaux de collaboration et de recherche appliquée

Prix Pierre-Robillard
Prix Lise-Manchester
Prix de la meilleure présentation étudiante

Merci de penser à proposer quelqu'un. Pour de plus amples détails, voir :

http://www.ssc.ca/main/new/sscawards_f.html

Christian Genest, Ph.D., P.Stat.
Président, Comité des prix de la SSC



Photo: Michel Gendron

Christian Genest

NICDS Workshop

A National Institute for Complex Data Structures (NICDS) workshop on the analysis of directional data with applications to biomechanics and biomedical imaging will be held at the Centre de recherches mathématiques in Montréal from November 25th to November 27th, 2009. The keynote speakers include Aurelio Cappozzo (University of Rome), Hongtu Zhu (University of North Carolina) and Peter Jupp (University of St Andrews).

Everybody is welcome. For additional information and registration go to the CRM website:

http://www.crm.umontreal.ca/Bio09/index_e.php

Peter Kim and Louis-Paul Rivest
Organizers of the workshop

Un atelier INSDC

Un atelier INSDC sur l'analyse de données directionnelles avec applications en biomécanique et en imagerie biomédicale aura lieu du 25 au 27 novembre prochain au Centre de recherches mathématiques à l'Université de Montréal. Parmi les conférenciers invités on retrouve Aurelio Cappozzo (Université de Rome), Hongtu Zhu (University of North Carolina) et Peter Jupp (University of St Andrews).

Tous sont les bienvenus. Pour en savoir plus et pour vous inscrire allez au site web du CRM :

<http://www.crm.umontreal.ca/Bio09/index.php>

Peter Kim et Louis-Paul Rivest
Organisateurs de l'atelier



Summer School in Statistics and Probability at McGill University

A Summer School in Statistics and Probability will be held at McGill University from June 5 to June 12, 2010. This event, which is organized by the Department of Mathematics and Statistics, aims to promote probability and statistics as areas for graduate studies and to foster interest in a career in these fields, either in academia, government or industry.

The School is designed mainly for final-year undergraduate students, NSERC undergraduate summer trainees, and M.Sc. students in statistics; younger undergraduates or students from other disciplines may also apply. McGill University will provide funding for travel and lodging for some twenty participants from across Canada and abroad; up to ten additional students could be accommodated if they require no funding. The scientific program will include introductions to research-level mathematical statistics, probabilistic methods, biostatistics, statistics for finance and computational methods. A lively social program will also be offered.

For more details and application, please refer to the website:

http://www.math.mcgill.ca/probability_and_statistics/school

or

contact the organizers at stat.school@math.mcgill.ca.

Deadline for applications: **January 31, 2010**.

Johanna Nešlehová
McGill University

École d'été en statistique et en probabilités à l'Université McGill

Une école d'été en statistique et en probabilités se tiendra à l'Université McGill du 5 au 12 juin 2010. Organisé par le Département de mathématiques et de statistique, cet événement vise à faire connaître les probabilités et la statistique comme champs d'études supérieures et à stimuler l'intérêt pour des carrières dans ces domaines, soit dans le secteur académique, gouvernemental ou industriel.

Le programme est d'abord conçu pour les étudiants en fin de 1er cycle, les titulaires de bourses d'été CRSNG, ainsi que les étudiants de 2e cycle en statistique ; les étudiants moins avancés ou issus d'autres disciplines peuvent également candidater. L'Université McGill couvrira les frais de déplacement et d'hébergement d'une vingtaine de participants en provenance de n'importe où au Canada ou dans le monde ; une dizaine d'étudiants de plus pourront être accueillis s'ils n'ont pas besoin de financement. Le programme scientifique permettra aux participants de s'initier à la recherche en statistique mathématique, en probabilités, en biostatistique, ainsi qu'aux applications de la statistique en finance et au calcul scientifique. Diverses activités sociales seront également organisées.

Pour de plus amples détails sur le concours, se référer au site :

http://www.math.mcgill.ca/probability_and_statistics/school

ou

contacter les organisateurs à stat.school@math.mcgill.ca.

Date de clôture du concours : **31 janvier 2010**.

Johanna Nešlehová
Université McGill

Technometrics Gets New Editor

Professor Hugh Chipman has been appointed Editor of *Technometrics*. He will serve as Editor-Elect for January 1 to December 31, 2010, and as Editor for the period January 1, 2011 to December 31, 2013. Professor Chipman will handle new submissions as of January 1, 2010.

After completing his PhD in statistics at University of Waterloo in 1994, Professor Chipman held a faculty position in the Graduate School of Business at University of Chicago. In 1997 he returned to University of Waterloo as a faculty member. He moved to Acadia University, his undergraduate Alma Mater, in 2004, where he has been ever since.

Presently he is the holder of a Tier II Canada Research Chair in Mathematical Modelling and Professor at Acadia University. His outstanding research contributions have been recognized in different ways, including Fellowship in the American Statistical Association in 2008 and the CRM-SSC Prize in 2009. Tree methods, variable selection, Bayesian methodology, data mining and functional data analysis are among his research interests.

An active member of the Statistical Society of Canada, Professor Chipman has served the Society in many capacities, most recently as member of the Board of Directors and Manager of Electronic Services.

Román Viveros-Aguilera, McMaster University
Past President, SSC



Hugh Chipman

Un nouveau rédacteur en chef pour *Technometrics*

Le professeur Hugh Chipman a été nommé rédacteur en chef de *Technometrics*. Il sera rédacteur en chef désigné du 1er janvier au 31 décembre 2010, puis rédacteur en chef du 1er janvier 2011 au 31 décembre 2013. Le professeur Chipman traitera les propositions d'article à compter du 1er janvier 2010.

Après avoir complété son doctorat en statistique à la University of Waterloo en 1994, le professeur Chipman a enseigné à la Graduate School of Business de la University of Chicago. En 1997 il est rentré à la University of Waterloo comme professeur, avant de déménager en 2004 à la Acadia University, son Alma Mater de premier cycle, où il enseigne depuis lors.

Il est titulaire d'une chaire de recherche du Canada de niveau II en modélisation mathématique et professeur à la Acadia University. Ses contributions exceptionnelles en recherche ont été saluées à diverses reprises, lui valant notamment le titre de fellow de la American Statistical Association en 2008 et le Prix CRM-SSC en 2009. Il s'intéresse aux méthodes arborescentes, à la sélection de variables, à la méthodologie bayésienne, au forage de données et à l'analyse de données fonctionnelles.

Membre actif de la Société statistique du Canada, le professeur Chipman a servi la Société à de nombreux titres, notamment comme membre du Conseil d'administration et responsable des services électroniques.

Román Viveros-Aguilera, McMaster University
Président sortant, SSC

Florence Nightingale David Award

It was announced during the Joint Statistical Meetings (JSM, August 1-6) in Washington D.C. that Prof. Nancy Reid, University of Toronto, has been awarded the Florence Nightingale David Award of the Committee of Presidents of Statistical Societies (COPSS) and Caucus of Women in Statistics.

This award is named after Florence Nightingale David, an accomplished statistician and the first recipient of the Elizabeth L. Scott Award. The award, sponsored jointly by COPSS and the Caucus for Women in Statistics, is granted to a female statistician who serves as a role model to other women by her contributions to the profession through excellence in research, leadership of multidisciplinary collaborative groups, statistics education, or service to the professional societies.

Nancy is an SSC member and is well known to statisticians around the world. She is internationally known as a leading statistical scientist whose work has had major impact in the area of theoretical statistics. This difficult area of research uses techniques from many areas of mathematics, and integrates applications of statistical inference into these techniques. The overarching goal is to develop theory that leads to more accurate and efficient methods of statistical analysis, which in turn allows researchers in many fields to exploit the full potential of their experimental data.

Professor Reid has played a remarkable leadership role at both national and international levels. Nationally, she has served with distinction on committees of NSERC, the Fields Institute, the Banff International Research Station, le Centre de recherches mathématiques, the MITACS Network Centre of Excellence. She has served the Statistical Society of Canada in many capacities including as President. She was awarded the SSC Gold Medal during the 2009 annual meetings in Vancouver. Internationally Nancy has been involved in the American Statistical Association, Bernoulli Society and the Institute of Mathematical Statistics. She has served as a Member of NSERC Council, as President of the Institute of Mathematics Statistics and as Vice-President of the International Statistical Institute. She has been a very active teacher and supervisor of students and has taught across a wide spectrum of the statistical curriculum.

The Florence Nightingale David Award is a well-deserved honour and I'd like to congratulate Nancy on behalf of the SSC Executive, the Board and all members.

Bovas Abraham
President, SSC



Nancy Reid

Le prix Florence Nightingale David

Il a été annoncé au cours des Joint Statistical Meetings (JSM, 1-6 août) à Washington D.C. que la professeure Nancy Reid, de l'Université de Toronto, est la récipiendaire du prix Florence Nightingale David du Comité des présidents de sociétés statistiques (COPSS) et du Caucus for Women in Statistics.

Ce prix honore le souvenir de Florence Nightingale David, statisticienne consommée et première récipiendaire du prix Elizabeth L. Scott Award. Le prix, commandité conjointement par le COPSS et le Caucus for Women in Statistics, est décerné à une statisticienne qui a inspiré les femmes par ses contributions à la profession et l'excellence de ses travaux en recherche, la présidence de groupes de collaboration pluridisciplinaires, l'enseignement de la statistique et divers services aux sociétés professionnelles.

Nancy est une membre de la SSC bien connue des statisticiens du monde entier. Elle est mondialement reconnue comme une scientifique de premier plan dont les travaux ont eu un impact majeur dans le domaine de la statistique théorique. Ce domaine de recherche difficile emprunte des techniques à plusieurs spécialités mathématiques et y intègre des applications d'inférence statistique. L'objectif global est de mettre au point une théorie qui permette des méthodes d'analyse statistique plus précises et efficaces, ce qui permet aux chercheurs de divers domaines de pleinement exploiter le potentiel de leurs données expérimentales.

La professeure Reid a joué un rôle de meneur remarquable à l'échelle nationale et internationale. Au plan national, elle s'est distinguée en tant que membre de divers comités du CRSNG, de l'Institut Fields, de la station internationale de recherche de Banff, du Centre de recherches mathématiques et du réseau de centres d'excellence MITACS. Elle a servi la Société statistique du Canada à de nombreux titres, notamment en tant que présidente. Elle s'est vue octroyer la médaille d'or de la SSC lors du congrès annuel 2009 à Vancouver. À l'étranger, Nancy a œuvré au sein de la American Statistical Association, de la Société Bernoulli et de l'Institute of Mathematical Statistics. Elle a été membre du Conseil du CRSNG, présidente de l'Institute of Mathematical Statistics et vice-présidente de l'Institut international de statistique. Elle a été une enseignante et directrice de thèse très active et a enseigné une grande variété de cours en statistique.

Le prix Florence Nightingale David est un honneur bien mérité et je tiens à féliciter Nancy au nom du Comité exécutif, du Conseil d'administration et de tous les membres de la SSC.

Bovas Abraham
Président de la SSC

New ASA Fellows

The American Statistical Association announced the election of 57 new ASA Fellows at the Joint Statistical Meetings held in Washington, DC in August.

Among them were five well-known members of the Statistical Society of Canada: Syed Ejaz Ahmed (University of Windsor), Naomi S. Altman (Pennsylvania State University), Keumhee Chough Carriere (University of Alberta), Jiahua Chen (University of British Columbia), and Chris Wild (University of Auckland).

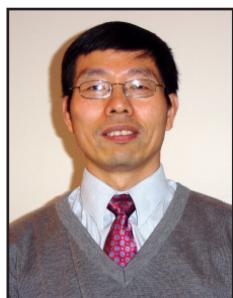
For the past 93 years, fellowship in the ASA has recognized outstanding professional contributions in the field of statistical science. A searchable list of ASA fellows is available at:

<http://www.amstat.org/careers/fellows.cfm>

At the conference, the Institute of Mathematical Statistics also announced its 2009 elected Fellows. Boxin Tang (Simon Fraser University) is among the 17 new IMS Fellows.

Congratulations to all the winners!

Bovas Abraham
SSC President



Jiahua Chen



Ejaz Ahmed



Keumhee Chough
Carriere



Chris Wild



Naomi Altman



Boxin Tang
IMS Fellow

Nouveaux fellows de l'ASA

La American Statistical Association a confirmé la nomination de 57 nouveaux fellows de l'ASA dans le cadre des Joint Statistical Meetings à Washington, DC en août.

Cinq des récipiendaires sont des membres actifs de la Société statistique du Canada : Syed Ejaz Ahmed (University of Windsor), Naomi S. Altman (Pennsylvania State University), Keumhee Chough

Carriere (University of Alberta), Jiahua Chen (University of British Columbia), et Chris Wild (University of Auckland).

Depuis 93 ans, le titre de fellow de l'ASA est conféré à des personnes s'étant démarquées par l'ampleur de leurs contributions à la science statistique. On peut consulter une liste des fellows de l'ASA à l'adresse suivante :

<http://www.amstat.org/careers/fellows.cfm>

Lors du congrès, l'Institut de statistique mathématique a aussi annoncé ses fellows pour 2009. Boxin Tang (Simon Fraser University) est parmi les 17 nouveaux fellows de l'IMS.

Toutes nos félicitations aux lauréats!

Bovas Abraham
Président de la SSC

Journal of Statistics Education

The August 2009 issue of *JSE* is now available online. You can access the issue by going to:

<http://www.amstat.org/publications/jse/>

The next issue will be the November 2009 issue and should be available in late November.

I am pleased to report that the next editor of *JSE* is John Gabrosek at Grand Valley State University. He will handle all new submissions to the journal beginning September 1 and can be reached at gabrosej@gvsu.edu.

I will continue to handle revisions.

Bill Notz
Editor, *Journal of Statistics Education*
<http://www.amstat.org/publications/jse>
win@stat.ohio-state.edu

ISS-2009 on Inferences in GLLMM

The International Symposium in Statistics (ISS) on Inferences in Generalized Linear Longitudinal Mixed Models (GLLMM) took place at Memorial University from July 20 to 23, 2009. The meeting, with its specialized GLLMM theme, was attended by 45 delegates from many countries such as Australia, Japan, India, Mauritius, Denmark, Italy, USA and Canada, covering almost the entire globe.

The meeting was a grand success with an excellent academic program complemented by various social events including a barbecue, the symposium banquet and an ocean tour. The symposium atmosphere was full of love. The delegates had ample time to discuss the scientific matters of interest and concerns, creating a friendly environment for exchange of ideas. It is planned that a selected number of papers presented in the symposium will be published in a special issue of the *Canadian Journal of Statistics* in the near future.

Brajendra C. Sutradhar
Memorial University



Journal of Statistics Education

Le numéro d'août 2009 de *JSE* est disponible en ligne. Pour le consulter, visitez :

<http://www.amstat.org/publications/jse/>

La prochaine édition devrait paraître fin novembre 2009.

J'ai le plaisir de vous informer que John Gabrosek, de la Grand Valley State University, est le nouveau rédacteur en chef de *JSE*. Il traite les projets d'article soumis à la revue à compter du 1er septembre; veuillez le contacter à : gabrosej@gvsu.edu.

Je conserve la responsabilité des révisions.

Bill Notz
Rédacteur en chef, *Journal of Statistics Education*
<http://www.amstat.org/publications/jse>
win@stat.ohio-state.edu

ISS-2009 sur les inférences dans les modèles GLLMM

Le Symposium international en statistique (ISS) sur les inférences dans les modèles mixtes longitudinaux linéaires généralisés (GLLMM) s'est tenu à la Memorial University du 20 au 23 juillet 2009. Cette conférence spécialisée en modèles GLLMM a attiré 45 délégués des quatre coins du monde : Australie, Japon, Inde, Île Maurice, Danemark, Italie, États-Unis et Canada.

L'excellent programme scientifique était complété par diverses activités sociales, dont un barbecue, le banquet du symposium et une excursion en mer. L'ambiance était très chaleureuse. Les délégués ont également eu le temps de discuter des questions scientifiques qui les intéressent et les préoccupent et d'échanger des idées. Il est prévu de publier d'ici peu un certain nombre d'articles présentés lors du symposium dans un numéro spécial de *La revue canadienne de statistique*.

Brajendra C. Sutradhar,
Memorial University

UBC News



The Department of Statistics and the School of Population and Public Health at the University of British Columbia successfully launched their **new collaborative M.Sc.** option in Biostatistics with the admission of the first cohort of students in September 2009. Supervision is provided by UBC members of the Biostatistics Research Group whose areas of interest include design and analysis of randomized trials, chronic disease epidemiology (cancer, multiple sclerosis), longitudinal and spatial models in population and clinical epidemiology, Bayesian methods, health system planning and policy, computational biology and statistical genomics. Students may enter this option as M.Sc. candidates in either SPPH or Statistics but take a common interdisciplinary core of required courses.

Dr. Claudia Tebaldi has been appointed Adjunct Professor in the Statistics Department of the University of British Columbia. Dr. Tebaldi is an expert in analysis of climate change projections. Dr. Tebaldi's expertise and her extensive experience with statistical issues in climate change will make a valuable addition to the current environmetrics research in the department.

Luke Bornn, a PhD student in the Department of Statistics at the University of British Columbia, has won a prestigious Michael Smith Foundation for Health Research (MSFHR) Trainee Award. Competition for these awards was very keen this year, which saw only 73 successes out of the 706 applications. The program supports highly qualified Master's, PhD and Post Doctoral trainees and prepares them for careers as independent health researchers. Luke's link to health research stems from his work on modeling space-time processes, some of which have been shown to be hazardous to human health and welfare. His interests include problems associated with high dimensional environmental data containing elements of misspecification, censoring, and other complications. His research is being done alongside his co-supervisors Arnaud Doucet (Computer Science and Statistics) and Jim Zidek (Statistics).

Professor Jiahua Chen of the Statistics Department of the University of British Columbia has been elected an American Statistical Association Fellow. Jiahua is receiving this honour for his important and fundamental research contributions to the theory and application of mixture models, empirical likelihood, the theory of sampling and the design of experiments; for outstanding work as an educator, mentor, and research supervisor; and for substantial contributions to the profession.

Nancy Heckman
Chair, Statistics, UBC

Nouvelles de UBC

Le Département de statistique et l'Ecole de santé des populations et publique de la University of British Columbia ont lancé leur **nouvelle maîtrise ès sciences en biostatistique collaborative** avec une première cohorte d'étudiants en septembre 2009. Les étudiants seront supervisés par des membres du groupe de recherche en biostatistique de UBC qui s'intéressent notamment à la conception et à l'analyse d'essais randomisés, à l'épidémiologie des maladies chroniques (cancer, sclérose en plaques), aux modèles longitudinaux et spatiaux en épidémiologie des populations et clinique, aux méthodes bayésiennes, à la planification et aux politiques des systèmes de santé, à la biologie computationnelle et à la génomique statistique. Les étudiants peuvent choisir cette option en tant que candidats à une maîtrise ès sciences à l'Ecole de santé des populations et publique ou au Département de statistique, mais ils suivent ensemble un certain nombre de cours pluridisciplinaires obligatoires.

Claudia Tebaldi a été nommée professeure associée au Département de statistique de la University of British Columbia. Mme Tebaldi est experte en analyse de la prévision du changement climatique. Son expertise et sa longue expérience des questions statistiques relatives au changement climatique feront d'elle un élément de grande valeur pour la recherche en mésométrie au sein du département.

Luke Bornn, étudiant au doctorat au Département de statistique de la University of British Columbia, a remporté une prestigieuse bourse de stagiaire de la Michael Smith Foundation for Health Research (MSFHR). Cette année, la concurrence était vive : sur 706 demandes, seuls 73 candidats ont été retenus. Ce programme offre un soutien financier à des étudiants à la maîtrise, au doctorat et postdoctoraux hautement qualifiés et les aide à se préparer à des carrières de chercheurs en santé indépendants. Luke s'intéresse à la recherche en santé en raison de ses travaux sur la modélisation des processus espace-temps, dont certains s'avèrent dangereux pour la santé et le bien-être des personnes. Il étudie notamment les problèmes associés aux données environnementales de grande dimension qui contiennent des éléments d'erreur de spécification, de censure et d'autres complications. Il effectue ses recherches en collaboration avec ses codirecteurs Arnaud Doucet (informatique et statistique) et Jim Zidek (statistique).

Le professeur **Jiahua Chen**, du Département de statistique de la University of British Columbia, a été nommé fellow de la American Statistical Association. Jiahua se voit accorder cet honneur en raison de l'importance de ses contributions en recherche fondamentale sur la théorie et l'application des modèles de mélange, la vraisemblance empirique, la théorie de l'échantillonnage et la planification d'expériences; pour l'excellence de ses contributions à titre de formateur, de mentor et de directeur de recherche; et pour ses contributions substantielles à la profession.

Nancy Heckman
Directrice du Département de statistique, UBC



McGill News

The Department of Mathematics and Statistics at McGill University is pleased to announce that it has recruited three new faculty in the areas of probability and statistics.

Professor **Louigi Addario-Berry** completed his Ph.D. in the School of Computer Science at McGill University in 2006. He spent two years at the University of Oxford Department of Mathematics as a postdoctoral fellow and a year as an Assistant Professor at the Université de Montréal. Professor Addario-Berry's initial interests in random graph theory have expanded to include other areas of probability and its applications, including number theory.

Professor **Abbas Khalili** completed his Ph.D. in the Department of Statistics and Actuarial Science at the University of Waterloo in 2006. He thereafter spent three years as a postdoctoral fellow, half of which at Ohio State University and the rest in the Department of Statistics at the University of British Columbia. Professor Khalili is interested in model selection in mixture models, mixtures of regression models with particular emphasis on “small n and large p,” Hidden Markov (regression) models, and their applications to bioinformatics, econometrics and financial modeling.

Professor **Johanna Nešlehová** completed her Ph.D. at Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Germany, in 2004. After being a postdoctoral fellow at ETH Zürich and at the Harvard Medical School, she served as Heinz Hopf Lecturer at ETH Zürich for three years before joining McGill. Her research interests are in nonparametric statistics and extreme-value theory; they include inference for copula models and applications to finance and biostatistics.

Jacques Hurtubise
Chair, Mathematics and Statistics
McGill University

Nouvelles de McGill

Le Département de mathématique et statistique de l'Université McGill a le plaisir d'annoncer le recrutement de trois nouveaux membres du corps professoral en probabilité et statistique.

Le professeur **Louigi Addario-Berry** a complété son doctorat à l'école d'informatique de McGill en 2006. Il a passé deux années au Département de mathématiques de la University of Oxford en tant que boursier postdoctoral, puis un an comme professeur adjoint à l'Université de Montréal. Après avoir longtemps étudié la théorie des graphes aléatoires, il s'intéresse aujourd'hui à d'autres domaines de la probabilité et de ses applications, y compris la théorie des nombres.

Le professeur **Abbas Khalili** a complété son doctorat au Le professeur Abbas Khalili a complété son doctorat au Département de statistique et de sciences actuarielle à la University of Waterloo en 2006. Il a ensuite été stagiaire postdoctoral pendant trois ans, dont la moitié à la Ohio State University et l'autre au Département de statistique de la University of British Columbia. Le professeur Khalili s'intéresse aux méthodes de sélection pour les modèles de mélange, aux mélanges de modèles de régression et particulièrement au cas « petit n et grand p,» ainsi qu'aux modèles de régression à chaîne de Markov cachée et à leurs applications en bioinformatique, en économétrie et en finance.

La professeure **Johanna Nešlehová** a complété son doctorat à Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Allemagne, en 2004. Après des stages postdoctoraux à ETH Zürich et à la Harvard Medical School, elle a occupé la chaire d'enseignement Heinz Hopf à ETH Zürich pendant trois ans avant de venir à McGill. Ses intérêts de recherche sont en statistique non paramétrique et en théorie des valeurs extrêmes ; ils portent notamment sur l'inférence pour les modèles de copules et les applications en finance et en biostatistique.

Jacques Hurtubise
Directeur, Mathématique et statistique
Université McGill

SSC Accreditation Report

SSC Accreditation has been celebrating its fifth anniversary this year. The celebration began on April 8 and 9 in Ottawa at the SSO 2009 Spring Symposium and Workshop, Professional Development for Statisticians, with a helium-filled foil balloon and travelling #5 candle with a card addressed to the Accredited.

Another helium balloon went along with the candle and card to the May SORA-TABA Workshop in Toronto on Statistical Methods in Health Economics. The SSC Annual Meeting in Vancouver was the third leg of the balloon celebration, and that was followed by a #5 helium balloon bouquet at the Biostatistics Workshop in Cancer Research in Toronto in July.

Professional development materials (slides and videos) from the Workshops and John Amrhein's TABA talk, Case Study in Time-to-Event Analysis with Clustered Observations, will soon be available online in an Accredited-only area of the SSC website. The website will also house the Accreditation seals, database, and professional discussion room. The long-awaited public domain picture IDs and short bios will migrate to the SSC website. You will hear more soon from Hugh Chipman who is overseeing the reconstruction of the SSC website.

In the meantime, SSC Accredited will receive email circulations about these offerings. Please feel free to suggest new ideas that may arise from regional events throughout the year, and these will be shared nationally.

Happy 5th Anniversary SSC Accredited!

Judy-Anne Chapman (P.Stat. #2)
On behalf of SSC Accreditation Programmers

Le programme d'accréditation de la SSC

Le programme d'accréditation de la SSC fête cette année son cinquième anniversaire. Les festivités ont commencé dès les 8 et 9 avril à Ottawa lors du symposium et atelier de printemps 2009 de la SSO sur le développement professionnel des statisticiens, avec un ballon gonflé à l'hélium et une bougie en forme de « 5 », ainsi qu'une carte de vœux adressée aux accrédités.

Un autre ballon a accompagné la bougie et la carte à l'atelier SORA-TABA du 7 mai à Toronto sur les méthodes statistiques en économie de la santé. Troisième étape : le congrès annuel de la SSC à Vancouver, suivi d'un bouquet de ballons à l'hélium en forme de « 5 » lors de l'atelier de biostatistique en recherche sur le cancer en juillet à Toronto.

La documentation sur le développement professionnel (diapositives et vidéos) tirée des ateliers et de la présentation de John Amrhein au TABA, Étude de cas sur l'analyse des prévisions temporelles avec des observations groupées, sera disponible sous peu dans une partie du site Web de la SSC réservée aux accrédités qui renfermera aussi les certificats d'accréditation, une base de données et un forum de discussion pour les professionnels. Les photos et brèves biographies tant attendues dans le domaine public migreront vers le site Web de la SSC. Hugh Chipman, qui supervise la reconstruction du site Web de la société, vous en dira plus long bientôt.

Entre temps, les accrédités de la SSC recevront un courriel concernant ces services. N'hésitez pas à nous faire part de toute idée qui ressortirait de vos réunions régionales et qui pourrait s'appliquer à l'échelle nationale.

Joyeux 5^e anniversaire aux accrédités de la SSC!

Judy-Anne Chapman (P.Stat. #2)
Au nom des membres du programme d'accréditation de la SSC

First Annual Statistical Society of Ottawa Student Research Day

The Statistical Society of Ottawa (SSO) held its first student research day at the University of Ottawa on Sept. 11 and it was a great success. It was sponsored by the Statistical Society of Ottawa, the University of Ottawa Department of Mathematics and Statistics and Department of Epidemiology and Community Medicine and Carleton University School of Mathematics and Statistics. The SSO created this opportunity for students from the University of Ottawa and Carleton University to show off their statistical research to the SSO community. The event will alternate between the two universities each year.

The following MSc students gave twenty minute presentations:

Robert Davies, Department of Mathematics and Statistics, University of Ottawa
Constructing a Classification Algorithm from Genome Wide Association Data

Ahmed Almaskut, School of Mathematics and Statistics, Carleton University
The Influence of Particulate Matter on the Environmental Burden of Disease in Canada

Ahalya Sivathayalan, School of Mathematics and Statistics, Carleton University
Comparison of Clustering and Classification Methods with Dimension Reduction using Gene Expression Data

Maryam Khan, Department of Epidemiology and Community Medicine, University of Ottawa
Development of a Methodology for Indirect Treatment Comparisons in Meta-Analysis: Application to Treatments for Heart Failure

Chris Gravel, School of Mathematics and Statistics, Carleton University
Statistical Methods in Pharmacovigilance

All of the presentations were excellent and the SSO community was very enthusiastic. The first prize was split between Robert Davies and Ahmed Almaskut (\$300 each) and each of the other students was awarded \$100 for their presentations.

An R workshop was presented by Dr. Rafal Kulik in the afternoon. This introduction to R presented the code and application for many statistical methods including simulation, bootstrap and random matrices.

Première journée de recherche étudiante de la Société statistique d’Ottawa

La première journée de recherche étudiante (SSO) parrainée par la SSO à l’Université d’Ottawa le 11 septembre a connu un vif succès. Cette journée a été commanditée par la Société statistique d’Ottawa, les départements de mathématique et statistique et le département d’épidémiologie et médecine sociale de l’Université d’Ottawa et l’école de mathématique et statistique de Carleton University. La SSO a créé cet événement pour donner aux étudiants des universités Carleton et Ottawa l’occasion de présenter leurs recherches à la communauté statistique d’Ottawa. L’événement alternera entre les deux universités chaque année.

Les étudiants suivants ont donné une présentation de vingt minutes :

Robert Davies, Département de mathématique et statistique, Université d’Ottawa
Construction d’un algorithme de classification à partir de données d’association à l’échelle du génome

Ahmed Almaskut, École de mathématique et statistique, Carleton University
Influence des particules en suspension sur les maladies dominantes environnementales au Canada

Ahalya Sivathayalan, École de mathématique et statistique, Carleton University
Comparaison des méthodes de groupement et de classification avec la réduction de dimensions à l’aide de données sur l’expression génétique

Maryam Khan, Département d’épidémiologie et médecine sociale, Université d’Ottawa
Mise au point d’une méthodologie pour les comparaisons de traitements indirects en métá-analyse : application aux traitements de l’insuffisance cardiaque

Chris Gravel, École de mathématique et statistique, Carleton University
Méthodes statistiques en pharmacovigilance

Toutes les présentations étaient d’excellente qualité. Le premier prix a été partagé entre Robert Davies et Ahmed Almaskut (300 \$ chacun) et les autres étudiants ont reçu 100 \$ pour leurs présentations.

Dans l’après midi un atelier sur le logiciel R a été donné par le Professeur Rafal Kulik. Cette introduction à R a présenté le code et son application à de nombreuses méthodes statistiques comme la simulation, le bootstrap and les matrices aléatoires.

Many thanks to the Centre de recherches mathématiques for contributing \$500 and to the University of Ottawa Department of Mathematics and Statistics for its substantial involvement in organizing the day. It is an event well worth repeating!

Abstracts are available on the SSO website:

http://www.ssc.ca/ottawa/Activities_e.html

The next SSO event will be the Fall Seminar:

Our Statistics Community and Workshop: Creating More Effective Graphs with author Dr. Naomi Robbins.

Kathryn Williams
SSO Executive

Canadian Student Places Second at the International Statistical Literacy Competition

The first International Statistical Literacy Competition, organized by the International Statistical Literacy Project of the International Statistics Institute, was held in Durban, South Africa in August in conjunction with the 57th Session of the ISI. Amanda Ens, a 14-year-old student from Eastview Public School in Oakville, Ontario represented Canada in the competition. She competed against 44 students from 15 countries and placed second in her age group. Her teacher, Karen Livingston Jeffrey, accompanied her to South Africa. The SSC Education Committee participated in the selection of Amanda as our Canadian representative and the SSC was a primary sponsor of Amanda's and Karen's travel expenses. In the following articles, Karen and Amanda share their experiences.

Alison Gibbs
Chair, SSC Education Committee

Out of Africa

As teachers, we continually hope that we have prepared our students to learn from the out-of-class experiences that we or life provide. Little did I know that the opportunity to attend the 57th Session of the International Statistical Institute and the International Statistical Literacy Competition held in Durban, South Africa, that I would become the learner. As the teacher of Amanda Ens, the student with the highest score on the Canadian phase of the competition, I was invited to attend the finals of the competition.



Amanda Ens and Bovas Abraham

Un grand merci au Centre de recherches mathématiques pour sa contribution de 500 \$ et au Département de mathématiques et de statistique de la University of Ottawa, pour avoir largement aidé à l'organisation de cette journée. C'est un événement qu'il vaudra la peine de rééditer.

Des résumés sont disponibles sur le site Web de la SSO :

http://www.ssc.ca/ottawa/Activities_f.html

Le prochain événement de la SSO sera le séminaire d'automne : **Notre communauté statistique et notre atelier : Comment créer des graphes plus efficaces**, avec Naomi Robbins.

Kathryn Williams
Exécutif de la SSO

Une élève canadienne remporte la seconde place de la Compétition internationale de littératie statistique

La première Compétition internationale de statistique, organisée par le Projet international de littératie statistique de l'Institut international de statistique, s'est tenue à Durban, Afrique du Sud en août dans le cadre de la 57e séance de l'IIS. Amanda Ens, élève de 14 ans de la Eastview Public School à Oakville (Ontario), représentait le Canada dans cette compétition. Face à 44 élèves de 15 pays, elle a fini seconde dans sa catégorie d'âge. Son enseignante, Karen Livingston Jeffrey, l'a accompagnée en Afrique du Sud. Le Comité d'éducation en statistique de la SSC a aidé à sélectionner Amanda pour représenter le Canada et la SSC a contribué à la bourse de voyage d'Amanda et de Karen. Dans les articles suivants, Karen et Amanda nous font part de leurs expériences.

Alison Gibbs
Présidente, Comité d'éducation en statistique de la SSC

Souvenirs d'Afrique

Les enseignants espèrent toujours avoir bien préparé leurs élèves à profiter des expériences extracurriculaires que la vie leur réserve. Mais j'étais loin d'imager que j'aurais moi-même un jour l'occasion de profiter d'une occasion de participer à la 57e séance de l'Institut international de statistique et à la Compétition internationale de statistique à Durban, Afrique du Sud, et d'y apprendre bien des choses. En tant qu'enseignante d'Amanda Ens, l'élève qui avait remporté la sélection canadienne, j'ai été invitée à participer aux finales.

Accompanying the Canadian champion, fourteen-year-old Amanda Ens, to the final phase of competition was both an honour and an eye-opening experience. The main objective of this competition was to encourage students to become interested in statistical data analysis and to help them make more sense of the information that surrounds them in their daily life.

As a delegate, I was fortunate enough to not only be exposed to informed speakers but also had the opportunity to attend demonstration workshops on databases that I will be able to use with my students to further their understanding of the global community. Delegates were also given a book entitled Statistics South Africa – A Century Remembered which was a really interesting read on the journey through statistics that South Africa has embarked upon. A CD of the ISI 2009 Proceedings will give me instant access to all the papers presented at the conference and an opportunity for me to further share resources with colleagues.

Amanda spent a significant amount of time preparing for the written portion of the competition and her preparedness paid off with a second-place showing in her age group which afforded her both a cash prize and a stunning trophy to bring home to Canada. She is to be commended not only for her excellent understanding of statistics and her ability to analyze the data provided but also as a representative of Canada who embraced the African culture and showed the world what Canadians can do.

I would like to extend my sincere thanks to the many people who made the journey to South Africa possible. Mary Townsend of Statistics Canada was instrumental in providing information regarding each phase of the competition as well as acting as the liaison between the ISI and the Canadian competitors. Alison Gibbs of the University of Toronto and the Statistical Society of Canada graciously offered her services as a proctor for Phase 2 of the competition this past April and was highly instrumental along with Mary Townsend in getting the sponsorship funding for the airfares for the trip. Angela McCanny, Alison Gibbs, and Mary Townsend were the team of Canadians that wrote and marked Phase 2 of the competition. SSC president Bovas Abraham was in attendance at the conference in Durban and lent moral support to Amanda prior to the final competition and during the awards ceremony where Amanda and Canada were recognized for their achievements. The SSC, SORA, Biostatistics section of the SSC, Actuarial Foundation of Canada, Mc-Graw Hill Ryerson, American Statistical Association, and Halton Board of Education also deserve gratitude as these organizations provided the financial contributions necessary to make our attendance at the conference possible.

Karen Livingston Jeffrey
Teacher, Eastview Public School
Oakville, Ontario

Cela a été à la fois un honneur et une expérience révélatrice que d'accompagner la championne canadienne, Amanda Ens, 14 ans, à la finale de cette compétition. L'objectif principal du concours était de développer l'intérêt des élèves pour l'analyse statistique des données et les aider à donner plus de sens à l'information qui les entoure dans leur vie de tous les jours.

En tant que déléguée, j'ai eu la chance non seulement de pouvoir écouter des conférenciers bien informés, mais aussi de participer à des ateliers de démonstration de bases de données que je vais pouvoir utiliser avec mes élèves pour les aider à mieux comprendre la communauté internationale. Les participants ont également reçu un livre passionnant intitulé Statistics South Africa – A Century Remembered (Statistique Afrique du Sud – Un siècle de souvenirs) sur l'aventure statistique dans laquelle l'Afrique du Sud s'est embarquée. Le CD des travaux du congrès 2009 de l'IIS me donnera un accès instantané à tous les articles présentés à la séance et l'occasion de partager d'autres ressources avec mes collègues.

Amanda a passé beaucoup de temps à se préparer pour la partie écrite de la compétition : elle en a été récompensée par la deuxième place dans sa catégorie d'âge et un magnifique trophée à rapporter au Canada. Elle est à féliciter non seulement pour son excellente compréhension de la statistique et sa capacité à analyser les données, mais également en tant que représentante du Canada qui a embrassé la culture africaine et montré au monde ce dont les Canadiens sont capables.

Je tiens à remercier très sincèrement toutes les personnes qui ont rendu possible mon voyage en Afrique du Sud. Mary Townsend de Statistique Canada nous a renseignés sur chaque phase de la compétition et servi de lien entre l'IIS et les concurrents canadiens.



Karen Jeffrey and et Amanda Ens

Alison Gibbs de la University of Toronto et de la Société statistique du Canada nous a généreusement offert ses services de surveillante lors de la Phase 2 de la compétition en avril dernier et a tout fait, avec Mary Townsend, pour obtenir les fonds nécessaires pour nos billets d'avion. Angela McCanny, Alison Gibbs et Mary Townsend sont les Canadiens qui ont rédigé et noté la Phase 2 de la compétition. Le président de la SSC, Bovas Abraham, était au congrès à Durban et a offert son appui moral à Amanda avant la finale de la compétition et pendant la cérémonie de remise des prix, où Amanda et le Canada ont été salués pour leur réussite. Je suis également reconnaissante envers la SSC, SORA, le groupe de biostatistique de la SSC, la fondation actuarielle du Canada, Mc-Graw Hill Ryerson, la American Statistical Association et le Halton Board of Education, qui ont tous contribué financièrement à notre participation au congrès.

Karen Livingston Jeffrey
Enseignante, Eastview Public School
Oakville, Ontario

A Student's Adventure

I've always dreamed of traveling the world, but being the practical thinker that I am, I realized it would take a long time and a lot of hard work before I could even get close. For the time being, while still a student, I thought I should just focus on getting good marks in school, so that I could get a good job and someday live out my dream of crossing continents. My best subject has always been math, so naturally, that is where I put my focus. Never did I think that math and travel could be so directly related that by getting the best score on a statistics test, I would be sent to South Africa to compete against people from all over the world. But that is exactly what happened.

When I first arrived in Durban, South Africa with my mom and my teacher, my first thought was how it took a surprisingly small amount of time to get here (despite the day and a half of being on planes and in various airports across the globe). It all happened so fast, between the planning, packing and studying, that it was a shock to find myself already here.

By the second day I was still amazed at my surroundings. The Indian Ocean roared just outside our hotel, the street was busy and packed with interesting shops and stores, and the people were so pleasant it was hard to keep a smile off your face when talking to them.

The competition day was a long one. In the morning, I sat a 3 hour exam with my 45 fellow competitors which was, by far, the hardest exam I've ever written. After we were all sufficiently exhausted, we participated in a group competition in the form of "Who wants to be a millionaire?" in which Canada, the United States and Spain decided to make a coalition instead of competing alone. Even this part of the conference, which was supposed to be just for fun, was extremely hard and took more mental energy than some of us had left. Needless to say, by the end of the day, we all had no objections when the time came to get some sleep.

The closing ceremony was on the last day of the conference and I was honoured to place second in my age category. But that was not the best part of my journey. The best part was being able to experience another culture and meet new people from all around the world; placing second was just an added bonus.

My mom and I spent a few extra days in Durban so we could go on a safari and see more of their culture at a traditional African village. This trip was spectacular, eye-opening, and informative and helped me to achieve a lifelong dream. It's an experience that not many people get to have, and I am so grateful that I was one of those lucky few.

Amanda Ens
Eastview Public School
Oakville, Ontario



*Competitors at the ISLP Conference/
Les concurrents à la compétition du PILS*

L'aventure d'une élève

J'ai toujours rêvé de voyager à l'étranger, mais étant pragmatique, je savais qu'il me faudrait beaucoup de temps et de travail avant de pouvoir même y songer. Pour l'instant, tant que j'étais à l'école, je pensais que je devais trimer dur pour avoir de bonnes notes, afin de pouvoir trouver un bon emploi et réaliser un jour mon rêve de parcourir les continents. Puisque les mathématiques ont toujours été mon point fort, j'ai concentré mes efforts sur cette matière. Mais je n'avais jamais pensé que les maths et le voyage pouvaient être si directement liés qu'en finissant première à un test de statistique, je pourrais aller en Afrique du Sud tenter ma chance contre d'autres élèves du monde entier. C'est pourtant bien ce qui est arrivé.

Lorsque j'ai atterri à Durban en Afrique du Sud avec ma mère et mon enseignante, j'ai d'abord pensé combien il avait fallu peu de temps pour arriver là-bas (malgré la journée et demie passée dans les avions et les aéroports). Tout était arrivé si vite, entre les plans de voyage, les bagages et les révisions, que j'étais abasourdie d'être déjà là. Le lendemain, j'étais encore ébahie par tout ce qui m'entourait. L'océan Indien grondait devant la porte de l'hôtel, les rues étaient animées et pleines de magasins intéressants à découvrir et les gens étaient si gentils qu'il était impossible de ne pas sourire en leur parlant.

Le jour de la compétition m'a paru long. Le matin, j'ai rédigé un examen de trois heures avec les 45 autres concurrents, de loin le plus dur que j'ai jamais passé. Déjà épuisés, nous avons ensuite participé à une compétition en groupe similaire à « Qui veut être un millionnaire? » où le Canada, les États-Unis et l'Espagne ont décidé de former une coalition plutôt que de jouer en solitaire. Même cette partie de la conférence, prévue comme un divertissement, était extrêmement difficile et exigeait plus d'énergie mentale qu'il ne restait à certains. Il va sans dire que personne n'a refusé d'aller se coucher ce soir-là.

La cérémonie de clôture s'est tenue le dernier jour de la conférence et j'ai eu l'honneur d'obtenir la seconde place dans ma catégorie d'âge. Mais ce n'est pas là la meilleure partie de mon voyage. La meilleure partie, c'était de faire l'expérience d'une autre culture et de rencontrer des gens du monde entier; la seconde place n'était qu'un bonus.

Je suis restée quelques jours de plus à Durban avec ma mère pour faire un safari et découvrir un peu plus de la culture dans un village africain traditionnel. J'ai fait un voyage spectaculaire, révélateur et instructif et j'ai réalisé un rêve d'enfance. C'est une expérience que peu de gens ont la chance de vivre et je suis très reconnaissante d'avoir été l'une de ces rares chanceuses.

Amanda Ens
Eastview Public School
Oakville, Ontario

SSC Outreach to Students in K-12 and their Teachers

In his presidential address at the 2009 SSC meeting, Chris Wild challenged us to become more involved in K-12 education. In addition to attracting talented students to consider statistics as a career, we want to ensure that all future decision-makers have experience in reasoning under uncertainty. For many years, the SSC has supported learning statistics in elementary and secondary schools by providing judges and sponsoring prizes for local data fairs and the Canada Wide Science Fair. Recently, the SSC played a part in sending a Canadian student and her teacher to the International Statistical Literacy Competition in South Africa. The article on their experiences precedes this report. The SSC Statistical Education Committee is now taking a more active role in creating rich learning opportunities for K-12 students and their teachers.

The committee has applied to the NSERC PromoScience Program for funds to work with Statistics Canada in promoting Census at School. Census at School is an international program to promote statistical activities in school for students in grades 4 through 12. In the classroom, students complete an online survey, analyse their class results, and compare themselves to students in Canada and other countries through access to an international database. In Canada, the project has been run since 2003 by the Education Outreach program of Statistics Canada which maintains the Canadian database and provides survey questions and curriculum relevant learning activities for the project. If our application to NSERC is successful, the funds will be used to hire resource teachers to visit schools to carry out these activities with students and to train teachers in how to make effective use of Census at School.

The Statistical Education Committee is also planning workshops on teaching statistics for elementary and secondary school teachers. At its October meeting, the SSC Board approved an expenditure of \$7000 to support a workshop in 2010.

Anyone interested in these initiatives is invited to contact me.

Alison Gibbs
Chair, SSC Statistical Education Committee
alison.gibbs@utoronto.ca



Alison Gibbs

Action de la SSC auprès des élèves et enseignants du primaire et secondaire

Dans son allocution au congrès 2009 de la SSC, Chris Wild nous a mis au défi de nous engager davantage dans l'éducation primaire et secondaire. En plus d'encourager des étudiants talentueux à songer à la statistique comme carrière, nous voulons nous assurer que les décisionnaires de l'avenir sachent comment raisonner dans un contexte d'incertitude. Depuis longtemps déjà, la SSC soutient l'apprentissage de la statistique dans les écoles primaires et secondaires en envoyant des juges et en commanditant des prix pour les foires aux données locales et Expo-sciences pancanadienne. Récemment, la SSC a contribué à envoyer une étudiante canadienne et son enseignante à la Compétition internationale de statistique en Afrique du Sud. Vous trouverez un rapport sur leurs expériences ailleurs dans ce numéro. Le Comité d'éducation en statistique de la SSC joue désormais un rôle plus actif pour créer de riches opportunités d'apprentissage pour les élèves et enseignants du primaire et secondaire.

Le comité a demandé au programme PromoScience du CRSNG des fonds pour collaborer avec Statistique Canada pour promouvoir Recensement à l'école. Recensement à l'école est un programme international destiné à promouvoir les activités statistiques auprès des élèves de la 4e à la 12e année. En classe, les élèves complètent une enquête en ligne, analysent les résultats de leur classe et se comparent à d'autres élèves au Canada et ailleurs dans le monde en accédant à une base de données internationale. Au Canada, le projet est organisé depuis 2003 par le Programme de soutien à l'éducation de Statistique Canada, qui gère la base de données canadiennes et propose des questions d'enquête et d'autres activités pédagogiques pertinentes au programme pour le projet. Si notre demande est acceptée par le CRSNG, les fonds seront utilisés pour recruter des enseignants ressources qui iront dans les écoles réaliser ces activités avec les élèves et former les enseignants à exploiter au mieux le programme Recensement à l'école.

Le comité d'éducation en statistique prévoit également des ateliers sur l'enseignement de la statistique à l'intention des enseignants du primaire et du secondaire. Lors de sa réunion d'octobre, le Conseil d'administration de la SSC a approuvé un budget de 7 000 \$ pour organiser un atelier en 2010.

Pour en savoir plus ou participer à ces initiatives, veuillez me contacter.

Alison Gibbs
La présidente du Comité d'éducation en statistique de la SSC
alison.gibbs@utoronto.ca.

MIR MASWOOD ALI (1929 - 2009)

Mir Maswood Ali, 80, Professor of Statistics Emeritus, University of Western Ontario and a brilliant statistician of Bangladeshi origin, died 18th August 2009 in London, Ontario due to pulmonary complications. Ali received his B.Sc. degree in Mathematics in 1948 and his M. Sc. degree in Statistics in 1950 both from the University of Dhaka. He belonged to the first batch of graduate students in statistics and had obtained a first class degree and secured the highest mark for which he was awarded a gold medal.

He served as Lecturer in the Department of Statistics at Dhaka University from 1950 to 1952. He then worked from 1952 to 1957 as an Actuarial Assistant at Norwich Union Life and Canada Life. In 1958, he obtained a second Master's degree in Actuarial Science at the University of Michigan and worked there as a Teaching Fellow until 1959. He then went to the University of Toronto where he obtained his Ph.D. degree in Statistics in 1961 under the supervision of Don Fraser after merely two years of studies. He then joined the Mathematics Department at the University of Western Ontario as Assistant Professor in 1961. He was the first faculty member in statistics in the Department and was quickly promoted to the rank of Associate Professor in 1963 and to full Professor in 1966; he remained there until his retirement in 1994 when he was named Professor Emeritus.

Ali had developed the graduate and undergraduate programs in statistics in his Department and he was instrumental in the creation of a separate Department of Statistics and Actuarial Sciences at UWO. He supervised 15 Ph.D. students, a number of whom are now well-known statisticians, and 40 Master's theses. He published in leading statistical journals such as the *Annals of Mathematical Statistics*, the *Journal of the Royal Statistical Society*, the *Journal of Multivariate Analysis*, the *Pacific Journal of Mathematics*, and *Biometrika*. His research interests encompass many areas of Statistics and Mathematics, including order statistics, distribution theory, characterizations, spherically symmetric and elliptically contoured distributions, multivariate statistics, and n -dimensional geometry and his two-highly rated papers are in geometry, which appeared in the *Pacific Journal of Mathematics*.

He was a man of strong principles. He was also a very decent and humble man who never sought recognition for anything that he did or achieved. He was a dedicated family man and he devoted a lot of his time to his family. He left behind his loving wife of 47 years Surayia, and eight grown children, Rayhan, Yasmin, Selina, Sharneene, Sadek, Nasreen, Ayesha, and Adnan, and seven grandchildren. His youngest daughter Ayesha followed her



Mir Maswod Ali

MIR MASWOOD ALI (1929 - 2009)

Mir Maswood Ali, professeur émérite de statistique à la University of Western Ontario et brillant statisticien natif du Bangladesh, est décédé le 18 août 2009 à l'âge de 80 ans à London (Ontario) de complications pulmonaires. C'est un honneur et un privilège que de préparer cette notice nécrologique à la mémoire de mon frère ainé, qui m'était si cher et qui a eu une profonde influence sur ma propre carrière. Ali a étudié à l'Université de Dhaka, obtenant un baccalauréat en mathématique en 1948 et une maîtrise en statistique en 1950. Étudiant de la première promotion de troisième cycle en statistique de cet établissement, il s'est vu décerner une première mention et une médaille d'or pour avoir obtenu la note la plus élevée.

Il a travaillé comme chargé d'enseignement au Département de statistique de l'Université de Dhaka de 1950 à 1952. Puis, de 1952 à 1957, il a été apprenti actuarien chez Norwich Union Life et Canada Life. En 1958, il a décroché une seconde maîtrise en sciences actuarielles de la University of Michigan, où il a travaillé comme adjoint à l'enseignement jusqu'en 1959. Il a ensuite déménagé à la University of Toronto, où il a obtenu son doctorat en statistique en 1961 sous la direction de Don Fraser, après à peine deux années d'études. Il a alors rejoint le Département de mathématique de la University of Western Ontario comme professeur adjoint en 1961. Premier membre du corps professoral en statistique du département, il a rapidement été promu professeur agrégé en 1963, puis professeur titulaire en 1966; il a conservé ce titre jusqu'à sa retraite en 1994 où il a été nommé professeur émérite.

Après avoir mis au point des programmes de premier, deuxième et troisième cycles en statistique dans son département, il a joué un rôle clé dans la création d'un département de statistique et de sciences actuarielles indépendant à la UWO. Il a dirigé 15 étudiants au doctorat, dont plusieurs sont aujourd'hui des statisticiens de grande renommée, ainsi que 40 étudiants de maîtrise. Il a publié dans des revues statistiques de premier plan comme les *Annals of Mathematical Statistics*, le *Journal of the Royal Statistical Society*, le *Journal of Multivariate Analysis*, le *Pacific Journal of Mathematics* et *Biometrika*. Il s'est intéressé à de nombreux domaines de la statistique et de la mathématique, dont les statistiques d'ordre, la théorie des distributions, les caractérisations, les distributions à symétrie sphérique et à contour elliptique, la statistique multivariée et la géométrie à n dimensions; ses deux articles les plus hautement cotés, publiés dans le *Pacific Journal of Mathematics*, traitent de la géométrie.

C'était un homme de principes. C'était aussi un homme très honnête et humble qui n'a jamais cherché à être reconnu pour son travail ou ses réalisations. Père de famille dévoué, il a toujours consacré beaucoup de temps à ses proches. Sa chère femme de 47 ans,

O B I T U A R Y • N E C R O L O G I E

father's footsteps and now teaches Statistics at the University of Guelph in Canada. It was due to my elder brother's influence that I got into statistics as a student in 1953. He was a great mentor, a great teacher and a friend, and he was all that I wanted to be in life. I will miss him dearly.

In loving memory of my brother,

Mir Masoom Ali

George and Frances Ball Distinguished Professor of Statistics Emeritus
Ball State University

Excerpted from *ISI Newsletter*, Volume 33, No 3, 2009

Surayia, ses huit enfants, Rayhan, Yasmin, Selina, Sharneene, Sadek, Nasreen, Ayesha et Adnan, ainsi que sept petits-enfants lui survivent. Sa fille cadette, Ayesha, a suivi les traces de son père; elle enseigne aujourd'hui la statistique à la University of Guelph. C'est mon grand frère qui m'a encouragé à poursuivre des études en statistique en 1953. Il était un grand mentor, un excellent professeur et un cher ami; il était tout ce que je voulais être dans la vie. Il me manquera terriblement.

À la tendre mémoire de mon frère,

Mir Masoom Ali

Professeur distingué de statistique émérite George and Frances Ball
Ball State University

Issu de *ISI Newsletter*, Volume 33, No 3, 2009



UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA DEPARTMENT OF STATISTICS

Tenure-Track Assistant Professor

The Department of Statistics at the University of British Columbia, Vancouver, invites applications for at least one tenure-track position at the rank of Assistant Professor, starting July 1, 2010, subject to final budgetary approval. A PhD in Statistics or a related field is required.

Applicants should demonstrate excellence or potential for excellence in undergraduate/graduate teaching and in research, and these qualities are the Department's overriding consideration in hiring. While all areas of research will be considered, the areas in our hiring strategy are particularly important.

These areas are posted with the advertisement at www.stat.ubc.ca

Salary will be competitive, based on qualifications.

Application, including a CV, evidence of teaching effectiveness and statements of research activities/plans and teaching philosophy, should be sent by **Nov 15 2009**, preferably by email as pdf files to search@stat.ubc.ca

or alternatively to

Search Committee
Department of Statistics
Room 333 - 6356 Agricultural Road
University of British Columbia
Vancouver, BC
Canada V6T 1Z2

Please also arrange for three letters of reference to be sent by Nov 15, preferably as pdf files by email. UBC hires on the basis of merit and is committed to employment equity. We encourage all qualified persons to apply, particularly women, visible minorities and individuals with disabilities and others who may contribute to further diversification of ideas. However, Canadians and permanent residents of Canada will be given priority.



UNIVERSITY OF ALBERTA

Department of Mathematical and Statistical Sciences

Tenure Track Position, Mathematical Finance

The Department of Mathematical and Statistical Sciences at the University of Alberta invites applications for a tenure-track position in Mathematical Finance at the Assistant Professor level. Appointment at a higher level may be possible under exceptional circumstances. We offer an excellent research environment with a normal teaching load of three courses per year.

The University of Alberta has one of the leading Mathematics Departments in Canada and has strong connections with other mathematical institutes, such as the Pacific Institute for the Mathematical Sciences (PIMS), Mathematics of Information Technology and Complex Systems (MITACS), and the Banff International Research Station (BIRS). For more information about the Department, please visit our website at www.math.ualberta.ca.

The successful candidate will hold a PhD or international equivalent; have established accomplishments and outstanding promise in research; as well as a strong commitment to graduate and undergraduate teaching.

Applicants should submit their curriculum vitae, a research statement, a teaching profile outlining experience and interests, and at least three confidential letters of reference. Review of applications will begin on **November 13, 2009**; however, the competition will remain open until filled. Early applications are encouraged.

Interested applicants may apply to:

Online: <http://www.careers.ualberta.ca/competition.aspx?id=A10019300>

Arturo Pianzola, Chair
Department of Mathematical and Statistical Sciences
University of Alberta
Edmonton, AB Canada T6G 2G1
Email: chairsec@math.ualberta.ca

Competition No. - A10019300

Closing Date - Will remain open until filled.

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

The University of Alberta hires on the basis of merit. We are committed to the principle of equity in employment. We welcome diversity and encourage applications from all qualified women and men, including persons with disabilities, members of visible minorities, and Aboriginal persons.



FIELDS INSTITUTE
Research in Mathematical Science

**Call for nominations and applications for the position of
Deputy Director of the Fields Institute**

This is a call for applications or nominations for the position of **Deputy Director of the Fields Institute** for a term of three to five years beginning **July 1, 2010**. The deputy director works closely with the director on all aspects of the Institute's oversight and program development.

Qualified candidates should be mathematical scientists with good management skills, an excellent research record, and a strong interest in developing the programs of the Institute. Women and members of under-represented groups are encouraged to apply.

In the past, this position has been filled by a mathematical scientist seconded from a local university, but we are also open to other strategies, such as using this as an opportunity to recruit new faculty to Ontario. Inquiries can be addressed to any member of the search committee: Edward Bierstone (bierston@fields.utoronto.ca), Tom Salisbury (salt@pascal.math.yorku.ca) and Mary Thompson (methomps@uwaterloo.ca).

A brief letter of nomination and a CV should be sent to:

Edward Bierstone
Director
Fields Institute
222 College St. W.
Toronto, ON M5T 3J1
bierston@fields.utoronto.ca

For more information visit www.fields.utoronto.ca.



UNIVERSITY OF WATERLOO

DEPARTMENT OF STATISTICS AND ACTUARIAL SCIENCE

Tenure Track Position in Actuarial Science

Statistics and Actuarial Science at the University of Waterloo invites applications for a tenure-track position in **Actuarial Science at the Assistant Professor level**. Candidates must have a PhD in an area of the mathematical, statistical or actuarial sciences, and research interests in actuarial science. Professional actuarial qualifications and experience, although not strictly necessary, would be a distinct asset.

Departmental strengths in Actuarial Science and Finance cover a wide range of topics including probabilistic and statistical modelling in risk theory, insurance, pensions, solvency management and stochastic models in finance. Additional opportunities for collaboration at UW can occur through the Centre for Advanced Studies in Finance (www.arts.uwaterloo.ca/ACCT/finance/casf.htm), the Waterloo Research Institute in Insurance, Securities, and Quantitative Finance (WATRISQ) (<http://www.watrisq.uwaterloo.ca/>), and the Business Industrial Research Group (www.bisrg.uwaterloo.ca/).

Applicants must have proven ability in or potential for research, in addition to good teaching and communication skills. Duties include undergraduate and graduate teaching, and the development of an independent research program. The salary offered will be commensurate with qualifications and experience.

The closing date for applications is **January 31, 2010**.

Please submit a curriculum vitae, and arrange for at least three letters of reference to be sent to

Professor Paul Marriott, Chair
Statistics and Actuarial Science
University of Waterloo
Waterloo, ON
Canada N2L 3G1

All qualified candidates are encouraged to apply; however, Canadians and permanent residents will be given priority. The University of Waterloo encourages applications from all qualified individuals, including women, members of visible minorities, native peoples, and persons with disabilities.



UNIVERSITY OF WATERLOO

DEPARTMENT OF STATISTICS AND ACTUARIAL SCIENCE

Tenure Track Position in Biostatistics

The Department of Statistics and Actuarial Science at the University of Waterloo invites applications for a tenure-track position in **Biostatistics at the Assistant or Associate Professor level**. Successful candidates will have a strong record in the development of statistical methods and enthusiasm and experience in collaborative health research. Duties will include undergraduate teaching in statistical methods for health research and graduate student supervision. Candidates should hold a doctoral degree in Statistics or Biostatistics. The position is available effective July 1, 2010, but the starting time is negotiable.

Opportunities for collaborative public health research within the University of Waterloo are extensive and may involve faculty in Health Studies and Gerontology, the School of Optometry, the Population Health Research Group, the Waterloo Institute for Health Informatics, and others. Many opportunities for collaborative research also exist with nearby health research institutions. The Department of Statistics and Actuarial Science at the University of Waterloo is among the most active departments in the world with over 45 full time faculty and 152 graduate students. Departmental strengths in Statistics and Biostatistics cover a wide range of topics including methods for the analysis of longitudinal and life history data, cluster randomized studies, data mining, missing data, environmental statistics, survey methods, clinical trials, foundations in statistics, and interdisciplinary collaborative work.

Interested candidates with a strong track record or potential in research and teaching are encouraged to apply for this position. The salary offered will be commensurate with qualifications and experience. The closing date for applications is **January 31, 2010**.

Please submit a *curriculum vitae*, and arrange for at least three letters of reference to be sent to
Professor Paul Marriott, Chair
Statistics and Actuarial Science
University of Waterloo
Waterloo, ON
Canada N2L 3G1

All qualified candidates are encouraged to apply; however, Canadians and permanent residents will be given priority. The University of Waterloo encourages applications from all qualified individuals, including women, members of visible minorities, native peoples, and persons with disabilities.



UNIVERSITY OF WATERLOO

DEPARTMENT OF STATISTICS AND ACTUARIAL SCIENCE

Lecturer in Actuarial Science

Statistics and Actuarial Science at the University of Waterloo invites applications for a limited-term position (two years) as a **Lecturer in Actuarial Science**. Applicants with a PhD degree are preferred, although those with a Master's degree will also be considered seriously.

Candidates must be committed to excellence in teaching. Successful applicants may be eligible for reappointment to a second term, and those demonstrating outstanding performance in teaching and service may be considered for an ongoing appointment as a Continuing Lecturer. Professional actuarial qualifications and experience, although not strictly necessary, would be a distinct asset.

The closing date for applications is **January 31, 2010**.

Please submit a *curriculum vitae*, and arrange for at least three letters of reference to be sent to

Professor Paul Marriott, Chair
Statistics and Actuarial Science
University of Waterloo
Waterloo, ON
Canada N2L 3G1

All qualified candidates are encouraged to apply; however, Canadians and permanent residents will be given priority. The University of Waterloo encourages applications from all qualified individuals, including women, members of visible minorities, native peoples, and persons with disabilities.

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 105, 1785 Alta Vista Drive, Ottawa, ON K1G 3YC.

Advertising rates:	Per Issue	Per Volume
Outside Back Cover (8 \times 10.5)	\$800	\$2400
Full Page (7.5 \times 9.5)	\$530	\$1600
Half Page (7.5 \times 4.625 or 3.625 \times 9.5)	\$330	\$1000
Quarter Page (3.625 \times 4.625)	\$200	\$600
Business Card (3.625 \times 1.5 or less)	\$130	\$400
Position Vacant	\$200	

The above rates are for camera-ready copy. Typesetting is available at a charge of \$40 per quarter page. French-English, English-French translation is available at \$0.25 per word. The Position Vacant ad must not exceed a quarter page, and we reserve the right to edit it to ensure compliance with this restriction and as recognition of this constraint, the charge for typesetting this type of ad is included in the cost. For an additional fee of \$50, your Position Vacant ad will also appear on the Job Ads page of the SSC web site.

AVIS À NOS ANNONCEURS

Liaison est publié quatre fois par année, en novembre, février, mai et août. Les dates de tombée sont les 31 octobre, 31 janvier, 30 avril et 31 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 105, 1785, promenade Alta Vista, Ottawa, ON K1G 3Y6.

Tarifs:	le numéro	le volume
Couverture arrière (20,32 cm \times 25,4 cm)	800 \$	2400 \$
Page complète (19,05 cm \times 24,13 cm)	530 \$	1600 \$
Demi-page (19,05 cm \times 11,747 cm ou 9,207 cm \times 24,13 cm)	330 \$	1000 \$
Quart de page (9,207 cm \times 11,747 cm)	200 \$	600 \$
Carte de visite (9,207 cm \times 3,81 cm ou moins)	130 \$	400 \$
Offre d'emploi	200 \$	

Ces prix s'appliquent à toute publicité prête pour l'impression. Un supplément de 40 \$ par quart de page est facturé pour la mise en page. La traduction de textes français ou anglais est offerte au coût de 0,25 \$ par mot du texte original. Les offres d'emploi ne doivent pas dépasser le quart de page. Nous nous réservons le droit de raccourcir les annonces qui ne se conforment pas à la restriction d'un quart de page. La mise en page est comprise dans le prix de l'annonce. Pour une prime de 50 \$, votre offre d'emploi apparaîtra également sur la page des Offres d'emploi dans le site Web de la SSC.

Institutional Members of SSC / Membres institutionnels de la SSC

Acadia University
Bank of Canada / Banque du Canada
Brock University
Carleton University
Centre de recherches mathématiques (CRM)
Concordia University
Dalhousie University
École Polytechnique
Grant MacEwan College
Institut de la Statistique du Québec
Langara College
McDougall Scientific Ltd.
McMaster University
Memorial University of Newfoundland
Simon Fraser University
StatExpert Inc.
Statistics Canada / Statistique Canada
The Fields Institute
Université de Sherbrooke
Université du Québec à Montréal
Université Laval
University of British Columbia
University of Calgary
University of Guelph
University of Manitoba
University of New Brunswick
University of Northern British Columbia
University of Regina
University of Saskatchewan
University of Toronto
University of Victoria
University of Waterloo