



Canadian Operational
Research Society

Société canadienne
de recherche
opérationnelle

CORS-SCRO BULLETIN

Volume 43 Number 2 – Volume 43 Numéro 2

April / avril 2009

Contents / Table des matières

In This Issue / Dans ce numéro	2
The 2008/2009 Council / Le Conseil 2008/2009	3
President's Message / Mot du président	4
Nominees for 2009-2010 Council Positions / Candidatures pour les postes à pourvoir au Conseil 2009-2010	6
CORS Sections News / Nouvelles des sections de la SCRO	10
Membership Renewal Reminder / Rappel du renouvellement de l'adhésion	12
INFOR Online Access Information / Accès en ligne à INFOR	13
CORS-INFORMS 2009 Preliminary Schedule / Horaire Préliminaire de SCRO-INFORMS 2009	14
CORS-INFORMS 2009 Master Track Schedule / Programme Principal	18
Meetings and Conferences / Réunions, Assemblées et Congrès	22
Graduate Student Conference Support Program / Aide financière aux étudiants diplômés pour les congrès (AFEDC)	24
CORS Travelling Speakers Program / Programme de conférenciers itinérants de la SCRO	25
The Next Issue / Le prochain numéro	26

In This Issue

Liping Fang, Saeed Zolfaghari, Vinh Quan are making final preparations to organize the CORS-INFORMS 2009 Conference in Toronto from June 14th to 17th 2009 at the Westin Harbour Castle Hotel. The conference includes distinguished plenary speakers, tutorials by academic and industry experts and the program's streams cover a wide range of OR topics including transportation, health care, supply chain management, forestry and OR in the military. More details about the conference are provided in this issue as well as on our newly designed website. Please register by May 11th to avail discounted rates. Information about nominees for the 2009-2010 CORS Council is also included in the Bulletin. Changes in the Council membership will be announced in Toronto during CORS-INFORMS 2009. See you there!

Please continue to send your contributions and comments to surtic@mcmaster.ca.

Chirag Surti

Dans ce numéro

Liping Fang, Saeed Zolfaghari et Vinh Quan achèvent les préparatifs de l'organisation du congrès SCRO-INFORMS 2009 qui se tiendra à Toronto du 14 au 17 juin 2009 à l'hôtel Westin Harbour Castle. Le congrès comprendra des plénières prononcées par des conférenciers éminents et des exposés donnés par des chercheurs et des experts du secteur privé. Les axes du programme couvriront un large éventail de sujets liés à la RO – transport, soins de la santé, gestion de la chaîne d'approvisionnement, foresterie et opérations militaires. Vous trouverez de plus amples détails sur le congrès dans le présent numéro ainsi que dans la toute nouvelle mouture de notre site Web. Pour profiter des tarifs réduits, inscrivez-vous avant le 11 mai. Le Bulletin contient aussi de l'information sur les candidatures pour les postes à pourvoir au Conseil de la SCRO 2009-2010. Les changements apportés au Conseil seront annoncés à Toronto durant SCRO-INFORMS 2009. Au plaisir de vous y voir !

Veuillez continuer de me faire parvenir tout texte ou commentaire à surtic@mcmaster.ca.

Chirag Surti

Editor/Rédacteur**Publisher/Éditeur****Distributor****Elected Officers**

President/Président

Vice-President/

Vice-Président

Past-President/

Ancienne présidente

Interim Secretary

Secrétaire intérimaire

Treasurer/Trésorier

Councillors**Standing Committees**

Education/Éducation

Membership/Adhésion

Public Relations/
Relations publiques

Publications

Program/Programme

Ad hoc Committees

Practice Prize/Prix de la pratique de la R.O.

Student Paper /
Concours du meilleur étudiant

Solandt Prize/
Le prix Solandt

Larnder Prize/
Le prix Larnder

Service Award/
Prix de services

Merit Award/
Prix du mérite

Financial Planning/
Planification financière

Nominating/
Candidatures

IFORS Representative/
Représentant d'IFORS

Membership Services/
Services aux membres

Web Administrator/
Webmestre

WWW

Chirag Surti

CORS / SCRO
Box 2225 Station D
Ottawa, ON K1P 5W4

Distributeur

Wendy L. Caron
3661 Charlevoix Ave.
Windsor, ON N9E 3B4

Officiers élus

René Séguin
Vinh Quan

Evelyn Richards

Corrine MacDonald

Elkafi Hassini

Conseillers

Fazle Baki (07/09)
Samir Elhedhli (07/09)
Irène Abi-Zeid (08/10)
Corrine MacDonald (08/10)

Comités permanents

Samir Elhedhli

Fazle Baki

Bill Simms

Bernard Gendron
Saeed Zolfaghari

Comités ad hoc

John Blake

Manish Verma

Liping Fang

Peter Bell

Vinh Quan

Peter Bell
Evelyn Richards
Alain Martel

Elkafi Hassini
René Séguin
Evelyn Richards

Evelyn Richards

René Séguin

Wendy L. Caron

Wendy L. Caron

<http://www.cors.ca>

TORONTO '09 CORS-INFORMS International
June 14-17, Toronto ON / Du 14 au 17 juin, Toronto ON

The 2008-2009 Council

Your 2008-2009 Council, which is made up of the Officers of the Society, the Elected Councillors, and the Section Presidents, is given below. This information, together with complete mailing addresses, can be found at <http://www.cors.ca>.

Le Conseil 2008-2009

Le Conseil 2008-2009 de la Société se compose des officiers de la Société, des conseillers élus et des présidents des sections locales, tel qu'indiqué ci-dessous. Cette information, ainsi que les adresses complètes des membres du Conseil, est disponible à <http://www.cors.ca>.

President/Président	René Séguin, Department of National Defence, rene.seguin@drdc-rddc.gc.ca
Vice-President/ Vice-Président	Vinh Quan, Department of Mechanical & Industrial Engineering, Ryerson University vquan@ryerson.ca
Interim Secretary Secrétaire intérimaire	Corrine MacDonald, Dalhousie University, corinne.macdonald@dal.ca
Treasurer/Trésorier	Elkafi Hassini, McMaster University, hassini@mcmaster.ca
Past President/ Ancienne présidente	Evelyn W. Richards, University of New Brunswick, ewr@unb.ca
Councillor/Conseiller	Fazle Baki, University of Windsor, fbaki@uwindsor.ca
Councillor/Conseiller	Samir Elhedhli, University of Waterloo, elhedhli@uwaterloo.ca
Councillor/Conseiller	Irène Abi-Zeid, Université Laval, Irene.Abi-Zeid@osd.ulaval.ca
Councillor/Conseiller	Corrine MacDonald, Dalhousie University, corinne.macdonald@dal.ca
Atlantic	Gus Gassmann, Dalhousie University, hgassman@mgmt.dal.ca
Québec	Irène Abi-Zeid, Université Laval, Irene.Abi-Zeid@osd.ulaval.ca
Montréal	Louis-Martin Rousseau, École Polytechnique de Montréal, louis-martin.rousseau@polymtl.ca
Ottawa / Hull	Dragos Calitoiu, Bank of America, Ottawa, dragos.calitoiu@mbna.com
Kingston	Mohan Chaudhry, Royal Military College of Canada, chaudhry-ml@rmc.ca
Toronto	Saeed Zolfaghari, Ryerson University, zolfaghari@ryerson.ca
SW Ontario	Matt Davison, University of Western Ontario, mdavison@uwo.ca
Winnipeg	Currently vacant / actuellement vacant
Saskatoon	Winfried Grassmann, University of Saskatchewan, grassman@cs.usask.ca
Calgary	Alexis Hudy, TransCanada Pipelines Ltd., alexis_hudy@transcanada.com
Edmonton	Armann Ingolfsson, University of Alberta, armann.ingolfsson@ualberta.ca
Vancouver	Taraneh Sowlati, University of British Columbia taraneh.sowlati@ubc.ca
Toronto Student	Stephen Stoyan, University of Toronto, stoyan@mie.utoronto.ca
Waterloo Student	Bissan Ghaddar, University of Waterloo, bghaddar@uwaterloo.ca
Vancouver Student	Currently vacant / actuellement vacant

TORONTO '09 CORS-INFORMS International
June 14-17, Toronto ON / Du 14 au 17 juin, Toronto ON

PRESIDENT'S MESSAGE



MOT DU PRÉSIDENT

René Séguin

Dear CORS members,

The following paragraphs contain the most recent information from the Society Council. In addition to dealing with our current business, we have spent quite a lot of time planning the Society's future annual conferences. It is now official: CORS 2010 will take place in Edmonton May 24-29, 2010 and will also be held jointly, this time with MITACS. However CORS Events will be scheduled from May 26-28. Armann Ingolfsson will be the Conference Chair.

As you will find out in the next pages of the Bulletin, great candidates have been nominated for the various positions at the CORS Council. The Society will be in good hands with these future officers.

We are still finalizing the implementation of the CORS website. While these finishing touches will require some additional time, most of the work is completed.

A subcommittee has been revising the Society's constitution. A new document will be submitted for discussion to the members at the general meeting. Few fundamental changes have been made; the idea is mainly to align the constitution with the modern practices of the Society.

Another issue which the Council has recently focused on is the credentialing project for the O.R. practitioners developed by INFORMS. CORS has taken some steps

Chers membres de la SCRO,

Dans les lignes qui suivent vous trouverez les plus récentes informations en provenance du Comité exécutif de la Société. En plus de la gestion des dossiers courants, nous avons consacré passablement de temps à la planification des prochains congrès annuels de la Société. C'est maintenant officiel, le Congrès de 2010 aura lieu à Edmonton du 24 au 29 mai et sera encore une fois organisé conjointement, mais, cette fois-ci, avec MITACS. Les activités de la SCRO seront cependant cédulées du 26 au 28 mai. Armann Ingolfsson en sera le Président.

Comme vous le constaterez dans les pages suivantes du Bulletin, d'excellents candidats ont été mis en nomination pour les différents postes à combler au sein du Comité exécutif. La Société sera entre bonnes mains avec ces futurs membres.

Des efforts sont toujours consacrés à la mise au point finale du site Internet de la Société. Il nous faudra encore un certain temps pour fignoler les derniers détails mais, la plus grande partie du travail est terminée.

Un sous-comité a travaillé au rajeunissement de la Constitution de la Société et un nouveau document va être présenté aux membres à des fins de discussion lors de l'assemblée générale.

TORONTO '09 CORS-INFORMS International
June 14-17, Toronto ON / Du 14 au 17 juin, Toronto ON

to have a delegate sit on the committee in charge of this initiative, and our proposition has been accepted. To find out more about this issue, please refer to the article published in the February Issue of OR/MS Today. I welcome any comment you may have regarding this topic.

Finally, I invite all of you to the upcoming joint CORS-INFORMS Conference, which will be held in Toronto next June (<http://meetings.informs.org/Toronto09>). Don't miss the CORS Annual General Meeting that will take place on Tuesday at noon. If you intend to submit agenda items or present a motion, please forward them to the Secretary (corinne.macdonald@dal.ca) at least two days before the Meeting.

Sincerely,



Peu de changements de fond sont apportés ; il s'agit, en fait, d'aligner la Constitution avec les pratiques modernes de notre Société.

Un autre sujet sur lequel le Comité exécutif s'est penché récemment porte sur le projet de reconnaissance des compétences des praticiens en recherche opérationnelle que INFORMS a mis sur pied. La SCRO a entrepris des démarches pour avoir un délégué au sein du comité qui s'occupe de cette initiative et notre proposition a été acceptée. Pour en savoir plus sur ce sujet, veillez vous référer à l'article paru dans le numéro de février de OR/MS Today. J'apprécierais aussi recevoir tout commentaire que vous pourriez avoir à formuler à ce sujet.

En terminant, je vous invite au prochain congrès de la SCRO, organisé conjointement avec INFORMS, et qui se tiendra à Toronto, en juin prochain (<http://meetings.informs.org/Toronto09>).

N'oubliez pas d'assister à l'assemblée générale annuelle de la SCRO qui aura lieu mardi midi. Si vous avez des sujets à inscrire à l'ordre du jour ou des propositions à soumettre, nous vous serions gré de bien vouloir les transmettre à la Secrétaire (corinne.macdonald@dal.ca) au moins deux jours avant le Congrès.

Cordialement,



Nominees for 2009-2010 Council Positions

Vice President and President Elect:

Armann Ingolfsson

Armann Ingolfsson is an associate professor of management science and academic director of the Centre for Excellence in Operations (CEO) at the University of Alberta School of Business. He received Ph.D. and S.M. degrees in operations research from the Massachusetts Institute of Technology and a B.S. degree in industrial engineering from SUNY at Buffalo. He has taught courses in operations management, quantitative modeling, and statistics to undergraduate, M.B.A., executive education, and Ph.D. levels and has received awards for teaching both at the undergraduate and graduate levels. In addition to the University of Alberta, he has taught at the University of Akureyri,

Iceland, and the University of Iceland. His research interests focus on operations management in the service and health sectors, including emergency service operations and call centre operations, and developing methodology to analyze congested systems. He has published articles on these topics in journals such as the *European Journal on Operational Research*, *Health Care Management Science*, *INFOR*, *INFORMS Journal on Computing*, *Journal of the Operational Research Society*, *Naval Research Logistics*, *Operations Research*, *Production and Operations Management*, and *Transportation Science*. He is a Senior Editor of *INFORMS Transactions on Education* and an Associate Editor for *INFOR*. Within CORS, he has been a Councillor, Chair of the CORS Education Committee, President of the Edmonton section, and member of the organizing committee for two CORS meetings—in Edmonton in 2000 and in Banff in 2004. He is the Chair for the 2010 CORS/MITACS meeting, to be held in Edmonton.



Candidatures pour les postes à pourvoir au Conseil 2009-2010

Vice-président et président désigné :

Armann Ingolfsson

Armann Ingolfsson est professeur agrégé des sciences de la gestion et directeur des études pour le Centre for Excellence in Operations (CEO) à l'University of Alberta School of Business. Il a reçu un doctorat et une M.Sc. en recherche opérationnelle du Massachusetts Institute of Technology et un B.Sc. en génie industriel de la SUNY à Buffalo. Il a donné des cours en gestion opérationnelle, modélisation quantitative et statistique aux niveaux du baccalauréat, de la MBA, de la formation aux cadres et du doctorat et a reçu des prix pour ses activités d'enseignement au premier cycle et aux cycles supérieurs. Outre son travail à

l'Université de l'Alberta, il a enseigné à l'Université d'Akureyri, en Islande et à l'Université d'Islande. Ses intérêts de recherche portent plus particulièrement sur la gestion opérationnelle dans les secteurs des services et de la santé, dont la gestion des services d'urgence et des centres d'appels, et sur la mise au point de méthodes pour analyser les systèmes congestionnés. Il a publié des articles sur ces sujets dans de nombreuses revues : *European Journal on Operational Research*, *Health Care Management Science*, *INFOR*, *INFORMS Journal on Computing*, *Journal of the Operational Research Society*, *Naval Research Logistics*, *Operations Research*, *Production and Operations Management* et *Transportation Science*. Il est l'un des rédacteurs principaux d'*INFORMS Transactions on Education* et est corédacteur pour *INFOR*. Au sein de la SCRO, il a été conseiller, président du Comité de l'Éducation de la SCRO, président de la section d'Edmonton et membre du comité organisateur de deux congrès de la SCRO — ceux d'Edmonton en 2000 et de Banff en 2004. Il est président du congrès conjoint SCRO-MITACS 2010 qui se tiendra à Edmonton.

Secretary: Corinne MacDonald

Corinne MacDonald is an assistant professor in the Department of Industrial Engineering at Dalhousie University in Halifax. She has a B.Eng. in Industrial Engineering from the Technical University of Nova Scotia, and a Ph.D. from Dalhousie. After the completion of her undergraduate degree, she worked for Procter & Gamble in information systems and for Canada Post in industrial engineering. She initially came to the Industrial Engineering department at Dalhousie University to teach as a full time lecturer, and to work on her graduate degree, which she completed in 2006. Her research interests are in the area of manufacturing control systems and simulation. She has been a member of CORS for several years, and has served as a councillor since 2008. In 2005 she served on the organizing committee as manager of logistics for the CORS annual conference held in Halifax. She is also a professional engineer and a senior member of the Institute of Industrial Engineers.

**Secrétaire : Corinne MacDonald**

Corinne MacDonald est professeure adjointe au Département de génie industriel de l'Université Dalhousie à Halifax. Elle détient un B.ing. en génie industriel de la Technical University of Nova Scotia et un doctorat de l'Université Dalhousie. Après ses études de premier cycle, elle a travaillé pour Procter & Gamble en systèmes d'information et pour Postes Canada en génie industriel. Elle est d'abord entrée au Département de génie industriel de l'Université Dalhousie comme chargée de cours à plein temps et pour poursuivre des études supérieures qu'elle a terminées en 2006. Ses intérêts de

recherche portent sur les systèmes de contrôle de la fabrication et sur la simulation. Elle est membre de la SCRO depuis plusieurs années et y occupe le poste de conseillère depuis 2008. En 2005, elle a fait partie du comité organisateur du congrès annuel de la SCRO à Halifax à titre de responsable de la logistique. Ingénierie professionnelle, elle est membre de l'Institute of Industrial Engineers.

Treasurer : Elkafi Hassini

Elkafi Hassini was elected in 2006-2007 and has agreed to be nominated once more. He is an Assistant Professor of Management Science at the DeGroote School of Business, McMaster University. He holds Ph.D. and M.A.Sc. degrees in Management Sciences from the Faculty of Engineering, University of Waterloo. In his research, he uses mathematical models and techniques to solve business decision problems. His current research focuses on the logistics of e-tailing, joint pricing and inventory management, and supplier selection and negotiation.

**Trésorier : Elkafi Hassini**

Elkafi Hassini a été élu trésorier en 2006-2007 et il a accepté de présenter sa candidature à ce poste encore une fois. Il est professeur adjoint en sciences de la gestion à la DeGroote School of Business de l'Université McMaster. Il détient un doctorat et une M.Sc.A. en sciences de la gestion de la faculté de génie de l'Université de Waterloo. Dans le cadre de ses recherches, il utilise des modèles et des techniques mathématiques pour résoudre des problèmes liés aux décisions commerciales. Ses travaux actuels portent sur la logistique de la vente au détail en ligne, la gestion combinée des prix et des stocks ainsi que

la sélection des fournisseurs et les négociations avec les fournisseurs.

Councillor 2009 – 2010

Dr. Taraneh Sowlati is an Assistant Professor in the Department of Wood Science, Faculty of Forestry at the University of British Columbia (UBC). She received her Ph.D. in Industrial Engineering/Information Systems from the University of Toronto (U of T) in 2001. She is a professional engineer and a member of the Association of Professional Engineers and Geoscientists in British Columbia (APEGBC). Her research interests include mathematical programming, operations research, supply chain modeling and optimization, efficiency and productivity assessment, forestry, biomass and bioenergy. She

initiated the "Industrial Engineering Research Group" at UBC where graduate students and research scholars work on research projects under her supervision. She collaborates on different research projects with "Biomass and Bioenergy Research Group" at UBC, "Centre for Operations Excellence" at UBC, and "Centre for Management of Technology and Entrepreneurship" at the University of Toronto. Taraneh has published several papers, presented her research at numerous national and international conferences, and reviewed many papers for scientific journals. You can find her faculty profile online at http://farpoint.forestry.ubc.ca/fp/search/Faculty_View.aspx?FAC_ID=2520 and at the IE Research Group Website: <http://yellowcedar.forestry.ubc.ca/sowlati/default.aspx>.

**Conseillère 2009–2010 : Taraneh Sowlati**

Taraneh Sowlati, Ph.D., est professeure adjointe au département de la science du bois, à la faculté de foresterie de l'Université de la Colombie-Britannique (UBC). Elle a obtenu son doctorat en génie industriel/systèmes d'information à l'Université de Toronto (U of T) en 2001.

Elle est ingénieur professionnelle et membre de l'Association of Professional Engineers and Geoscientists in British Columbia (APEGBC). Ses intérêts de recherche portent sur la programmation mathématique, la recherche opérationnelle, la modélisation et l'optimisation de la chaîne d'approvisionnement, l'appréciation de l'efficience et de la productivité, la foresterie, la biomasse et la bioénergie. Elle a fondé l'« Industrial Engineering Research Group » à l'UBC où des étudiants diplômés et des chercheurs boursiers travaillent à des projets de recherche sous sa supervision. Elle collabore à différents projets de recherche avec le « Biomass and Bioenergy Research Group » et le « Centre for Operations Excellence » à l'UBC et avec le « Centre for Management of Technology and Entrepreneurship » à l'U of T. Taraneh a publié plusieurs articles, a présenté ses travaux dans le cadre de nombreux congrès nationaux et internationaux et a revu de nombreux articles pour des revues scientifiques. Vous pouvez trouver son profil professionnel en ligne à l'adresse

http://farpoint.forestry.ubc.ca/fp/search/Faculty_View.aspx?FAC_ID=2520 et dans le site Web de l'IE Research Group à : <http://yellowcedar.forestry.ubc.ca/sowlati/default.aspx>.

Councillor 2009 – 2011: Navneet Vidyarthi

Navneet Vidyarthi is an Assistant Professor in the Department of Decision Sciences and Management Information Systems at the John Molson School of Business, Concordia University, Montreal. He holds a Ph.D. degree in Management Sciences from the University of Waterloo, a master's degree in Industrial Engineering from the University of Windsor and a bachelor's degree in Mechanical Engineering from the North Eastern Regional Institute of Science and Technology, India. His research interests can be broadly categorized as strategic design and tactical planning in supply chain

Conseiller 2009–2011: Navneet Vidyarthi

Navneet Vidyarthi est professeur adjoint au Département des sciences de la décision et des systèmes d'information de gestion à l'École de gestion John-Molson de l'Université Concordia, à Montréal. Il détient un doctorat en sciences de la gestion de l'Université de Waterloo, une maîtrise en génie industriel de l'Université de Windsor et un baccalauréat en génie mécanique du North Eastern Regional Institute of Science and Technology, en Inde. Ses intérêts de recherche englobent la conception stratégique et la planification tactique dans la gestion de la chaîne d'approvisionnement et, sur le plan

management with methodological interests in large-scale optimization, simulation-based optimization, and meta-heuristics. His works have appeared in *Transportation Science*, *IIE Transactions*, and *International Journal of Production Research* among several others. His teaching interests are in the area of Operations Management, Supply Chain Management, and Operations Research. He has won awards including the NSERC Post Doctoral Fellowship (PDF) and NSERC Alexander Graham Bell Canada Graduate Scholarship (CGS). He has also received

honourable mention in the 2007 Canadian Operational Research Society (CORS) student paper competition. He is a member of CORS, POMS, INFORMS, and the Waterloo Management of Integrated Manufacturing Systems (WATMIMS) research centre. He has organized the 2007 South Western Ontario Operational Research Day (SWORD) at Waterloo.



méthodologique, il s'intéresse plus particulièrement à l'optimisation à grande échelle, à l'optimisation de simulation et à la métaheuristique. Ses travaux ont notamment été publiés dans *Transportation Science*, *IIE Transactions* et *International Journal of Production Research*. Il exerce ses activités d'enseignement dans les domaines de la gestion opérationnelle, de la gestion de la chaîne d'approvisionnement et de la recherche opérationnelle. Il a mérité diverses distinctions dont une

bourse postdoctorale (BP) du CRSNG et une bourse d'études supérieures du Canada (BESC) Alexander-Graham-Bell. Il a aussi reçu aussi une mention honorable au Concours du meilleur article par un étudiant de la Société canadienne de recherche opérationnelle (SCRO) en 2007. Il est membre de la SCRO, de POMS, d'INFORMS et du centre de recherche Waterloo Management of Integrated Manufacturing Systems (WATMIMS). Il a organisé la Journée de recherche opérationnelle dans le Sud-Ouest de l'Ontario (SWORD) en 2007 à Waterloo.

Councillor 2009 - 2011: Lise Arseneau

Lise Arseneau holds a Bachelor of Science degree with Honours in Mathematics from Saint Mary's University and MMath and PhD degrees from the University of Waterloo in Combinatorics and Optimization. Lise has been working as a Defence Scientist with the Department of National Defence (DND) since November 2000. Currently, her work at DND has focused on improving quality assurance testing procedures, determining future personnel requirements and providing advice in the design of several R&D experiments. Lise has been involved with the CORS-Ottawa Chapter since 2001 and was editor of the CORS Bulletin from 2006 to 2008.



Conseillère 2009–2011 : Lise Arseneau

Lise Arseneau détient un baccalauréat en sciences avec spécialisation en mathématiques de l'Université Saint Mary ainsi qu'une maîtrise en mathématiques et un doctorat de l'Université de Waterloo en combinatoire et optimisation. Lise travaille comme scientifique de la Défense au ministère de la Défense nationale (MDN) depuis novembre 2000. Actuellement, son travail au MDN porte sur l'amélioration des techniques d'évaluation de l'assurance de la qualité, la détermination d'exigences futures en matière de personnel et la formulation de recommandations concernant la conception de plusieurs expériences en R-D. Lise est active au sein de la section d'Ottawa de la SCRO depuis 2001 et elle a été rédactrice en chef du Bulletin de la SCRO de 2006 à 2008.

TORONTO '09 CORS-INFORMS International
June 14-17, Toronto ON / Du 14 au 17 juin, Toronto ON

CORS SECTIONS NEWS

NOUVELLES DES SECTIONS DE LA SCRO

OTTAWA

The Ottawa Section in its first 2009 meeting, at Sprott School of Business, Carleton University had a presentation by Dragos Calitoiu (Bank of America) "Self-optimization and self-organization with Goore Game (a distributed non-cooperative non-zero-sum N-person game): Theoretical Results, Applications and Open problems". The abstract and the full presentation can be found at www.corsottawa.org.

In May 2009, CORS Ottawa will have its second meeting, at the University of Ottawa, with the presentation "Using Large-Scale Minimum-Cost Flow Problem in Optimal Marketing Segmentation to Maximize Short-Term Profitability" by Asaf Shupo (Bank of America).

Contact information:

Dragos Calitoiu
CORS Ottawa Section President
Bank of America, Ottawa
Phone: 613-907-2437
e-mail: dragos.calitoiu@mbna.com

La section d'Ottawa a tenu sa première activité de 2009 à la Sprott School of Business de l'Université Carleton, où Dragos Calitoiu (Bank of America) a présenté une communication intitulée « Self-optimization and self-organization with Goore Game (a distributed non-cooperative non-zero-sum N-person game): Theoretical Results, Applications and Open problems » [Auto-optimisation et auto-organisation avec le Goore Game (un jeu distribué non coopératif à n-personnes et à somme non nulle) : résultats théoriques, applications et problèmes ouverts]. On peut consulter le résumé et le texte intégral de la communication à www.corsottawa.org.

En mai 2009, la section d'Ottawa de la SCRO tiendra sa deuxième activité à l'Université d'Ottawa. Asaf Shupo (Bank of America) y présentera « Using Large-scale Minimum-Cost Flow Problem in Optimal Marketing Segmentation to Maximize Short-Term Profitability » [Utilisation d'un problème de flot à coût minimum de grande taille pour une segmentation marketing optimale afin de maximiser la rentabilité à court terme].

Renseignements :

Dragos Calitoiu
Président de la section d'Ottawa de la SCRO
Bank of America, Ottawa
Tél. : 613-907-2437
Courriel : dragos.calitoiu@mbna.com

VANCOUVER

The CORS Vancouver Chapter hosted a dinner gathering for members at the Fish House Restaurant in Stanley Park on Jan. 22, 2009. A number of members attended the gathering to network and enjoy a decent food.

Our next event will be a seminar on "Lean Manufacturing" on May 6, 2009. More information on this event will be posted on our website at <http://www.corsvancouver.org/>. We would appreciate receiving comments and suggestions from our members. Please contact us at corsvancouver@gmail.com.

La section de Vancouver de la SCRO a tenu un souper pour ses membres au Fish House Restaurant, au parc Stanley, le 22 janvier 2009. Les membres qui y ont pris part ont pu échanger et déguster un bon repas.

Notre prochaine activité sera un séminaire sur la « production allégée » qui aura lieu le 6 mai 2009. Vous trouverez de plus amples détails sur cette rencontre dans notre site Web à <http://www.corsvancouver.org/>. Nous invitons nos membres à nous faire part de leurs commentaires et suggestions. Veuillez communiquer avec nous à l'adresse corsvancouver@gmail.com.

TORONTO '09 CORS-INFORMS International
June 14-17, Toronto ON / Du 14 au 17 juin, Toronto ON

Don't Forget to Renew Your CORS Membership!

If you haven't already renewed your CORS Membership for the 2009-2010 membership year please do so using one of the following methods:

Online

Go to the CORS website www.cors.ca and renew your membership on-line using your VISA[®] or MasterCard[®] credit card.

Mail

Mail your credit card information or a cheque payable to the Canadian Operational Research Society, along with the completed upper portion of your invoice notice to: Wendy L. Caron, CORS Membership Services, 3661 Charlevoix Ave., Windsor, ON N9E 3B4. Payments by mail will also be received if sent to CORS-SCRO, Box/C.P. 2225, Station D, Ottawa, ON K1P 5W4.

Your membership in CORS demonstrates your interest and support of Operational Research in Canada and the Society's efforts to promote and safeguard the existence of a vital Canadian OR community. Your continued involvement is both welcomed and encouraged. If, however, you do not wish to remain a member of CORS, please contact Wendy L. Caron at caronwendyl@sympatico.ca and request your name be removed from the database.

Best regards,
Fazle Baki
Chair, Membership Committee

N'oubliez pas de renouveler votre adhésion à la Société canadienne de recherche opérationnelle

Si vous n'avez pas encore eu l'occasion de renouveler votre adhésion pour 2009-2010, nous vous prions de procéder comme suit:

En ligne

Consulter la page Web de la SCRO (www.scro.ca) et renouveler votre adhésion en ligne à l'aide d'une carte de crédit (VISA[®] ou MasterCard[®])

Par la poste

Poster les renseignements relatifs à votre carte de crédit ou un chèque payable à la Société canadienne de recherche opérationnelle, de même que la partie supérieure de l'avis de renouvellement dûment remplie, à l'adresse suivante : Wendy L. Caron, Services aux membres de la SCRO, 3661 Charlevoix Ave., Windsor, ON N9E 3B4. Vous pouvez aussi envoyer votre paiement à l'adresse postale suivante : CORS-SCRO, Box/C.P. 2225, Station D, Ottawa, ON K1P 5W4.

Votre adhésion à la SCRO démontre votre intérêt et votre appui à l'égard de la communauté canadienne de recherche opérationnelle et des efforts déployés par la Société pour promouvoir et préserver l'existence d'une communauté de RO dynamique au Canada. Nous apprécions grandement cet engagement soutenu de votre part. Toutefois, si vous souhaitez mettre fin à votre adhésion à la SCRO, veuillez contacter Wendy L. Caron (caronwendyl@sympatico.ca) pour lui demander de retirer votre nom de la base de données.

Sincères salutations,
Fazle Baki
Président du Comité d'adhésion

INFOR Online Access Information

On February 10, 2009, you should have received an email message from Jessica Shulist of UT Press providing you with the personal access activation code needed to activate your online subscription to the Journal INFOR. The message also contained step by step instructions on how to gain access.

It is possible that the message from UT Press may have been filtered as SPAM and routed to your Junk email box or bounced back by your system. Consequently, if you did not receive the message, from Shulist, Jessica [jshulist@utpress.utoronto.ca] with the subject line: INFOR Online Access Information, please contact Wendy L. Caron, CORS Membership Services at caronwendyl@sympatico.ca and the information will be forwarded to you. Any difficulties experienced in activating your account should also be reported.

In addition to having access to the online access to the Journal, CORS members will continue to receive a print copy INFOR until the end of 2009. After this transition period, an announcement will be made that the default for members will be the Web version unless otherwise specified by members when renewing their membership or joining the Society.



CORS Membership Services

Accès en ligne à INFOR

Le 10 février 2009, vous devriez normalement avoir reçu un courriel de Jessica Shulist d'UT Press vous fournissant le code d'accès personnel nécessaire pour activer votre abonnement en ligne à la revue INFOR. Le message contient aussi des instructions étape par étape vous indiquant comment procéder pour avoir accès à la revue.

Il est possible que votre ordinateur ait filtré le message d'UT Press comme s'il s'agissait d'un pourriel et qu'il l'ait acheminé dans votre boîte de courrier indésirable ou l'ait retourné. Par conséquent, si vous n'avez pas reçu le message de Shulist, Jessica [jshulist@utpress.utoronto.ca] ayant pour objet : INFOR Online Access Information, veuillez communiquer avec Wendy L. Caron, Services aux membres de la SCRO, à caronwendyl@sympatico.ca et nous vous ferons parvenir ces renseignements. Nous vous prions de nous signaler également tout problème lié à l'activation de votre compte.

Tout en ayant accès en ligne à la revue, les membres de la SCRO continueront de recevoir une version imprimée d'INFOR jusqu'à la fin de 2009. Au terme de cette période de transition, nous aviserais les membres que la version imprimée ne leur sera plus envoyée, sauf si nous en font la demande au moment du renouvellement de leur adhésion ou d'une nouvelle adhésion à la Société.



Services aux membres de la SCRO



Canadian Operational Research Society
Société canadienne de recherche opérationnelle



CORS-INFORMS 2009 Preliminary Schedule

Preparations for the CORS/INFORMS 2009 Joint International Meeting are well underway for June 14 to 17, 2009 at the Westin Harbour Castle Hotel in Toronto. Register at

<http://meetings.informs.org/Toronto09/> to take advantage of the reduced conference rate before May 11 and the reduced hotel rate by May 4. With Omega Rho Distinguished Lecture by Dr. Gilbert Laporte, HEC Montreal; IFORS Distinguished Lecture by Dr. Richard Karp, University of California at Berkeley; and CORS Harold Larnder Memorial Lecture by Dr. Steve Gallivan, University College London and already 900 plus abstracts submitted, it will be one of the most memorable events of the year. The social program includes a Welcome Reception on Sunday at the Westin Harbour Castle overlooking Lake Ontario; Monday, General Reception at the Hockey Hall of Fame with exclusive access to the complete museum and Stanley Cup; and the CORS Awards Banquet on Tuesday at Acqua Restaurant. The organizing committee looks forward to seeing you there!

Horaire Préliminaire de SCRO-INFORMS 2009

Les préparatifs pour le congrès conjoint international SCRO-INFORMS 2009 qui aura lieu du 14 au 17 juin 2009 à l'hôtel Westin Harbour Castle de Toronto vont bon train. Pour profiter des frais réduits d'inscription au congrès avant le 11 mai et des frais réduits d'hébergement avant le 4 mai, inscrivez-vous à

<http://meetings.informs.org/Toronto09/>. Avec la Conférence Omega Rho par M. Gilbert Laporte, Ph.D., HEC Montréal; la Conférence IFORS par Richard Karp, Ph.D., University of California at Berkeley; et la Conférence Harold Larnder de la SCRO par Steve Gallivan, Ph.D., University College London, et déjà plus de 900 résumés soumis, cette rencontre sera l'une des plus mémorables de l'année. Le programme social comprend une réception de bienvenue le dimanche au Westin Harbour Castle aux abords du lac Ontario; le lundi, la réception générale au Temple de la renommée du hockey avec un accès exclusif à l'ensemble du musée et à la coupe Stanley; et, le mardi, le banquet de remise des prix de la SCRO au restaurant Acqua. Le comité organisateur vous y attend

Preliminary Conference Schedule / Programme préliminaire

SUNDAY, JUNE 14 / DIMANCHE 14 JUIN		
	MAIN PROGRAM / PROGRAMME PRINCIPAL	CORS EVENTS / ACTIVITÉS DE LA SCRO
7:00am-5:00pm / 7 h-17 h	Registration / Inscription	
9:00am-3:30pm / 9 h-15 h 30	Exhibits / Stands des exposants	
10:00am-11:30am / 10 h-11 h 30	Technical Sessions (SB) / Sessions techniques (SB)	
11:30am-12:30am / 11 h 30-12 h 30	Lunch Break / Pause repas	
12:30am-2:00pm / 12 h 30-14 h	Technical Sessions (SC) / Sessions techniques (SC) (SC)	
2:10pm-3:00pm 14 h 10-15 h	Omega Rho Distinguished Lecture: Gilbert Laporte / Conférence Omega Rho : Gilbert Laporte	
3:00pm-3:30pm 15 h-15 h 30	Coffee Break / Pause santé	
3:30pm-5:00pm 15 h 30-17 h	Technical Sessions (SD) / Sessions techniques (SD)	
6:00pm-7:30pm / 18 h-19 h 30	Welcome Reception - Westin Réception de bienvenue - Westin	
MONDAY, JUNE 15 / LUNDI 15 JUIN		
7:00am-5:00pm / 7 h-17 h	Registration / Inscription	
9:00am-3:30pm / 9 h-15 h 30	Exhibits / Stands des exposants	
8:00am-/ 8 h-9 h 30	Technical Sessions (MA) / Sessions techniques (MA)	Student Paper Competition Concours du meilleur article par un étudiant

TORONTO '09 CORS-INFORMS International
June 14-17, Toronto ON / Du 14 au 17 juin, Toronto ON

9:30am-10:00am / 9 h 30-10 h	Coffee Break / Pause santé	
10:00am-10:50am / 10 h-10 h 50	IFORS Distinguished Lecture: Richard Karp / Conférence IFORS : Richard Karp	
11:00am-12:30pm / 11 h-12 h 30	Technical Sessions (MB) / Sessions techniques (MB)	
12:30am-1:30pm / 12 h 30-13 h 30	Lunch Break / Pause repas	CORS Council Meeting Réunion du Conseil de la SCRO
1:30pm-3:00pm / 13 h 30-15 h	Technical Sessions (MC) / Sessions techniques (MC)	Practice Prize Competition Concours sur la pratique
3:00pm-3:30pm / 15 h -15 h 30	Coffee Break / Pause santé	
3:30pm-5:00pm / 15 h 30-17 h	Technical Sessions (MD) / Sessions techniques (MD)	
7:30-9 :30 19 h 30-21 h 30	General Reception – Hockey Hall of Fame Réception générale – Temple de la renommée du hockey	
T U E S D A Y , J U N E 1 6 / M A R D I 1 6 J U I N		
7:00am-5:00pm / 7 h-17 h	Registration / Inscription	
9:00am-3:30pm / 9 h-15 h 30	Exhibits / Stands des exposants	
8:00am-9:30am / 8 h – 9 h 30	Technical Sessions (TA) / Sessions techniques (TA)	SIMUL8 Simulation Competition / Concours de simulation SIMUL 8
9:30am-10:00am / 9 h 30-10 h	Coffee Break / Pause santé	
10:00am-10:50am / 10 h-10 h 50	CORS Harold Larnder Memorial Lecture: Steve Gallivan / Conférence Harold Larnder de la SCRO : Steve Gallivan	
11:00am-12:30pm / 11 h-12 h 30	Technical Sessions (TB) / Sessions techniques (TB)	

TORONTO '09 CORS-INFORMS International
June 14-17, Toronto ON / Du 14 au 17 juin, Toronto ON

12:30am-1:30pm / 12 h 30- 13 h 30	Lunch Break / Pause repas	CORS AGM / Luncheon / AGA-déjeuner de la SCRO
1:30pm-3:00pm / 13 h 30-15 h	Technical Sessions (TC) / Sessions techniques (TC)	NSERC Information Session Session d'information - CRSNG
3:00pm-3:30pm / 15 h -15 h 30	Coffee Break / Pause santé	
3:30pm-5:00pm / 15 h 30-17 h	Technical Sessions (TD) / Sessions techniques (TD)	NSERC Workshop
7:00pm-10:00pm / 19 h-22 h	---	CORS Awards Banquet / Banquet de remise des prix de la SCRO

W E D N E S D A Y , J U N E 1 7 / M E R C R E D I 1 7 J U I N

7:00am-2:00pm / 7 h-14 h	Registration / Inscription	
9:00am-11:30am / 9 h-11 h 30	Exhibits / Stands des exposants	
8:00am-9:30am / 8 h-9 h 30	Technical Sessions (WA) / Sessions techniques (WA)	
9:30am-10:00am / 9 h 30-10 h	Coffee Break / Pause santé	
10:00am-11:30am / 10 h-11 h 30	Technical Sessions (WB) / Sessions techniques (WB)	
11:30am-12:30pm / 11 h 30- 12 h 30	Lunch Break / Pause repas	CORS Council Meeting / Réunion du Conseil de la SCRO
12:30pm-2:00pm / 12 h 30-14 h	Technical Sessions (WC) / Sessions techniques (WC)	

TORONTO '09 CORS-INFORMS International
June 14-17, Toronto ON / Du 14 au 17 juin, Toronto ON

KEY: SL-Street Level C2-Center 2nd

CL-Convention Level ML-Main Lobby LL-Lower Level

MASTER TRACK SCHEDULE - Sunday & Monday

Room	Track	SUNDAY					MONDAY					Track				
		SB	SC	Plenary	SD	MA	Plenary	MB	MC	MD						
Frontenac - SL	1	Transportation Science & Logistics			TSL			TSL				1				
Queens Quay I - SL	2	Optimization/Combinatorial Optimization			Optimization/Combinatorial Optimization			Optimization/Combinatorial Optimization				2				
Queens Quay II - SL	3	Nonlinear Programming	Graph and Network Optimization		Network Design	Optimization		Optimization	Optimization in Finance			3				
Bay Room - SL	4	Optimization/Nonlinear Programming			Optimization/Stochastic Programming	Student Competition		Student Competition	CORS Competition			4				
Yonge - SL	5	Aviation Applications			Aviation Applications			Aviation Applications	Reliability			5				
Wellington - SL	6	Process and Capacity Planning	Timetabling and Scheduling		Scheduling			Location				6				
Metro Grand West- C2	7	Tutorials		OMEGA RHO DISTINGUISHE D LECTURE Gilbert Laporte	Tutorials		IFORS DISTINGUISHE D LECTURE Richard Karp	Tutorials				7				
Pier 2 - CL	8	Emergent Care Operations	Health Care Applications		Queueing and Networks	Applied Probability Society		Applied Probability Society				8				
Pier 3 - CL	9	Decentralized Supply Chains	Supply Chain Performance		Supply Chain Performance	Supply Chain Relationships		Supply Chain Management	Supply Chain Optimization			9				
Salon A - CL	10	Manufacturing and Service Operations Management			MSOM			MSOM				10				
Salon C - CL	11	Health Care	Health Applications Section		Health Applications Section			Health Applications Section				11				
Pier 4 - CL	12	Group Decision and Negotiation Section			Group Decision and Negotiation Section			Group Decision and Negotiation Section				12				
Pier 5 - CL	13	Group Decision and Negotiation Section			Group Decision and Negotiation Section			GDN	No Session	GDN		13				
Pier 7 - CL	14	Optimization	Information Systems		Information Systems			Information Systems				14				
Pier 8 - CL	15	No Session	Information Systems		Group Decision Making	Computing		Computing				15				
Pier 9 - CL	16	No Sessions			No Session	Military Applications		Military Applications				16				
Regatta - ML	17	Software Demo			Software Demo			Software Demo				17				
Dockside I - LL	18	Forestry			Forestry			Forestry	Military Applications	Energy and Natural Resources		18				
Dockside II - LL	19	Technology Management and Applications	Innovation		OR in Sports and the Public Sector	CPMS, The Practice Section of INFORMS		CPMS				19				
Dockside III - LL	20	Financial Engineering	Risk Management		Risk Management	Revenue Management and Pricing Section		Revenue Management and Pricing Section				20				
Dockside IX - LL	21	Decision Support Systems			Decision Support Applications	Decision Analysis Society		Decision Analysis Society				21				

KEY: SL-Street Level C2-Center 2nd

CL-Convention Level ML-Main Lobby LL-Lower Level

MASTER TRACK SCHEDULE - Tuesday & Wednesday

Room	Track	TUESDAY						WEDNESDAY				
		TA	Plenary	TB	TC	TD	WA	WB	WC			
CORS HAROLD LARNDER MEMORIAL LECTURE Steve Gallivan	8:00-9:30am	10:00-10:50am	11:00am-12:30pm	1:30-3:00pm	3:30-5:00pm	8:00-9:30am	10:00-11:30am	12:00-1:30pm	Track			
	Frontenac - SL	1	Transportation Science & Logistics	TSL			Tutorials	No Session		1		
	Queens Quay I - SL	2	Optimization/Combinatorial Optimization	Optimization/Combinatorial Optimization	Metaheuristics: Theory and Application	Optimization/Metaheuristic				2		
	Queens Quay II - SL	3	Large Scale Optimization and Applications	Large Scale Optimization and Applications						3		
	Bay Room - SL	4	Simulation Competition	Simulation Competition	NSERC		Design Optimization under Uncertainty		Dynamic Programming: Theory and Applications	4		
	Yonge - SL	5	Statistical Process Control and Testing	Forecasting Applications	Operations Management	Pricing, Marketing and Operations	Marketing		No Session	5		
	Wellington - SL	6	Facility Location: Theory and Applications	Facility Territory Design	Operations and Production Scheduling	Warehouse Operations	No Sessions			6		
	Metro Grand West- C2	7	Tutorials	Tutorials						7		
	Pier 2 - CL	8	Applied Probability Society	Applied Probability Society			Queues			8		
	Pier 3 - CL	9	Logistics and Supply Chains	Supply Chains	Inventory Management	Shipping and Supply Chains	Intelligent Traffic Management	Structural Analysis of Systems	E-Commerce	9		
	Salon A - CL	10	Manufacturing and Service Operations Management	MSOM		Vehicle Routing	Emergency and Paratransit Applications	Urban and Regional Transportation Planning	Routing and Rails	10		
	Salon C - CL	11	Health Applications Section	Health Applications Section						11		
	Pier 4 - CL	12	Group Decision and Negotiation Section	Group Decision and Negotiation Section						12		
	Pier 5 - CL	13	Group Decision and Negotiation Section	GDN	No Session	Group Decision and Negotiation Section			No Session	13		
	Pier 7 - CL	14	Data Mining	Data Mining	Simulation			Simul8 Workshop		14		
	Pier 8 - CL	15	Computing Society	Game Theory Applications	Statistical Applications	Risk Analysis	No Sessions			15		
	Pier 9 - CL	16	Military Applications	Military Applications			No Sessions			16		
	Regatta - ML	17	Software Demo	Software Demo						17		
	Dockside I - LL	18	Forest and Biomass Management	Wind Energy and Planning	Sustainable Development	Project Management: Past and Present	No Sessions			18		
	Dockside II - LL	19	CPMS	Telecommunications Applications	Industrial Applications	Service Industry Applications	OR Education		No Session	19		
	Dockside III - LL	20	Finance	Electrical Markets and Pricing	Pricing and Revenue Management	No Session	Energy and Markets		Economic Modeling	20		
	Dockside IX - LL	21	Making Decisions	Decision Analysis	Multicriteria Decision Making		DEA Theory	DEA Non Profit Applications	DEA Applications	21		

LÉGENDE : SL-Rez-de-chaussée C2-Centre 2e
 CL-Niveau congrès ML-Hall LL-Niveau inférieur

PROGRAMME PRINCIPAL - dimanche et lundi

Salle	Série	DIMANCHE					LUNDI				Série			
		SB	SC	Plénière	SD	MA	Plénière	MB	MC	MD				
Salle	10 h-11 h 30	12 h 30-14 h	14 h 10-15 h	15 h 30-17 h	8 h-9 h 30	10 h-10 h 50	11 h-12 h 30	13 h 30-15 h	15 h 30-17 h					
Frontenac - SL	1	Science du transport et logistique (TSL)			TSL					TSL	1			
Queens Quay I - SL	2	Optimisation/optimisation combinatoire			Optimisation/Optimisation combinatoire					Optimisation/Optimisation combinatoire	2			
Queens Quay II - SL	3	Programmation non linéaire	Optimisation - graphes et réseaux		Conception de réseaux	Optimisation		Optimisation		Optimisation financière	3			
Bay Room - SL	4	Optimisation/Programmation non linéaire			Optimisation/Program-mation stochastique	Concours étudiant		Concours étudiant		Concours sur la pratique de la SCRO	4			
Yonge - SL	5	Applications aéronautiques			Applications aéronautiques			Applications aéronautiques		Fiabilité	5			
Wellington - SL	6	Planification - processus et capacité	Horaires et ordonnancement		Ordonnancement					Localisation	6			
Metro Grand West- C2	7	Exposés magistraux		CONFÉRENCE OMEGA RHO Gilbert Laporte	Exposés magistraux		CONFÉRENCE IFORS Richard Karp	Exposés magistraux			7			
Pier 2 - CL	8	Soins de première urgence	Applications - soins de santé		Files d'attente et réseaux	Applied Probability Society		Applied Probability Society			8			
Pier 3 - CL	9	Chaines d'approv. décentralisées	Rendement - chaîne d'approvisionnement		Rendement - chaîne d'approvisionnement	Relations - chaîne d'approvisionnement		Gestion de la chaîne d'approvisionnement	Optimisation de la chaîne d'approvisionnement		9			
Salon A - CL	10	Production et gestion opérationnelle du service			MSOM			MSOM			10			
Salon C - CL	11	Soins de santé	Applications - soins de santé		Applications - soins de santé			Applications - soins de santé			11			
Pier 4 - CL	12	Décision collective et négociation (GDN)			Décision collective et négociation (GDN)			Décision collective et négociation (GDN)			12			
Pier 5 - CL	13	Décision collective et négociation (GDN)			Décision collective et négociation (GDN)			GDN	Pas de session	GDN	13			
Pier 7 - CL	14	Optimisation	Systèmes d'information		Systèmes d'information			Systèmes d'information			14			
Pier 8 - CL	15	Pas de session	Systèmes d'information		Prise de décision collective	Calcul		Calcul			15			
Pier 9 - CL	16	Pas de session			Pas de session	Applications militaires		Applications militaires			16			
Regatta - ML	17	Démo de logiciels			Démo de logiciels			Démo de logiciels			17			
Dockside I - LL	18	Foresterie			Foresterie			Foresterie	Applications militaires	Énergie et ressources naturelles	18			
Dockside II - LL	19	Gestion et applications technologiques	Innovation		RO - sports et secteur privé	CPMS, la section pratique d'INFORMS		CPMS			19			
Dockside III - LL	20	Génie financier	Gestion des risques		Gestion des risques	Tarification et gestion du revenu		Gestion des revenus et tarification			20			
Dockside IX - LL	21	Systèmes d'aide à la décision			Applications - aide à la décision	Decision Analysis Society		Decision Analysis Society			21			

LÉGENDE : SL-Rez-de-chaussée C2-Centre 2e

CL-Niveau congrès ML-Hall LL-Niveau inférieur

PROGRAMME PRINCIPAL - mardi et mercredi

Salle	Série	TA 8 h-9 h 30	Plénière 10 h-10 h 50	MARDI				MERCRIDI			Série					
				TA 11 h-12 h 30	TB 13 h 30-15 h	TD 15 h 30-17 h	WA 8 h-9 h 30	WB 10 h-11 h 30	WC 12 h-13 h 30							
CONFÉRENCE HAROLD LARNDER Steve Gallivan	Frontenac - SL	Science du transport et logistique (TSL)	Optimisation/Optimi- sation combinatoire	TSL			Exposés magistraux		Pas de session		1					
	Queens Quay I - SL	Optimisation/Optimi- sation combinatoire		Optimisation/Optimi- sation combinatoire	Métaheuristique : théorie et application	Optimisation/Métaheuristique					2					
	Queens Quay II - SL	Optimisation à grande échelle et applications		Optimisation à grande échelle et applications							3					
	Bay Room - SL	Concours de simulation		Concours de simulation	CRSNG			Optimisation de la conception sous incertitude		Programmation dynamique : théorie et applications	4					
	Yonge - SL	Contrôle statistique du processus et essai		Applications prévisionnelles	Gestion opérationnelle	Prix, marketing et exploitation	Marketing		Pas de session		5					
	Wellington - SL	Analyse de localisation : théorie et applications		Conception de territoires - installations	Ordonnancement - opérations et production	Gestion d'entrepôt	Pas de session				6					
	Metro Grand West- C2	Exposés magistraux		Exposés magistraux							7					
	Pier 2 - CL	Applied Probability Society		Applied Probability Society			Files d'attente				8					
	Pier 3 - CL	Logistique et chaînes d'approvisionnement		Chaînes d'approvisionnement	Gestion des stocks	Expédition et chaînes d'approvisionnement	Gestion intelligente du trafic	Analyse structurelle des systèmes	Commerce électronique		9					
	Salon A - CL	Production et gestion opérationnelle du service		MSOM		Tournées de véhicules	Applications - transport d'urgence et adapté	Transport urbain et régional	Itinéraires - transport par rail		10					
	Salon C - CL	Applications - soins de santé		Applications - soins de santé							11					
	Pier 4 - CL	Décision collective et négociation (GDN)		Décision collective et négociation (GDN)							12					
	Pier 5 - CL	Décision collective et négociation (GDN)		GDN	Pas de session	Décision collective et négociation (GDN)			Pas de session		13					
	Pier 7 - CL	Exploration de données		Exploration de données	Simulation				Atelier Simul8		14					
	Pier 8 - CL	Computing Society		Applications - théorie des jeux	Applications statistiques	Analyse des risques	Pas de session				15					
	Pier 9 - CL	Applications militaires		Applications militaires				Pas de session			16					
	Regatta - ML	Démo de logiciels		Démonstration de logiciels							17					
	Dockside I - LL	Gestion des forêts et de la biomasse		Énergie éolienne et planification	Développement durable	Gestion de projets - hier et aujourd'hui	Pas de session				18					
	Dockside II - LL	CPMS		Applications - télécommunications	Applications industrielles	Applications - secteur des services	Enseignement de la RO		Pas de session		19					
	Dockside III - LL	Finances		Marchés de l'électricité et tarification	Tarification et gestion du revenu	Pas de session	Énergie et marchés		Modélisation économique		20					
	Dockside IX - LL	Prise de décision		Analyse décisionnelle	Prise de décision multicritères			Théorie - méthode d'enveloppement des données (DEA)	Applications à but non lucratif méthode d'enveloppement des données (DEA)	Applications - méthode d'enveloppement des données (DEA)	21					

MEETINGS AND CONFERENCES / RÉUNIONS, ASSEMBLÉES ET CONGRÈS**CORS Business Meetings / Séances de travail de la SCRO**

- | | |
|---------------|--|
| June 15, 2009 | CORS Council Meeting Toronto, ON |
| June 16, 2009 | CORS Annual General Meeting , Toronto, ON |
| June 17, 2009 | CORS Council Meeting Toronto, ON |

CORS Annual Conferences / Congrès annuels de la SCRO

- | | |
|-----------------|---|
| 2009 June 14-17 | CORS-INFORMS 2009 , Toronto, ON |
| 2010 | CORS Annual Conference 2010 , Edmonton, AB |

Other Conferences / Autres congrès

- | | |
|---------------------|--|
| 2009 – May 1-4 | Annual Production and Operations Management Society (POMS) Conference 2009, Orlando Florida
http://www.poms.org/conferences/ |
| 2009 May 24-27 | Canadian Transportation Research Forum (CTRF) , 44 th Annual Conference, Victoria, British Columbia
http://www.ctrf.ca/conferences/2009%20Victoria/2009CallforPapers.pdf |
| 2009 May 26-29 | Fourth International Workshop on Freight Transportation and Logistics (ODYSSEUS 2009) , Cesme, Turkey
http://www.odysseus2009.org/ |
| 2009 May 27-29 | International Conference on Operations Research applications in Engineering and Management (ICOREM) , Tiruchirapalli, India
http://www.tau.edu.in/~icorem/ |
| 2009 May 31-June 3 | 2009 Annual Meeting of the Statistical Society of Canada (SSC) , Vancouver, British Columbia
http://www.ssc.ca/2009/index_e.html |
| 2009 June 10-12 | 8ème Congrès International de Génie Industriel , Tarbes, France
http://www.emot.fr/cigi2009/ |
| 2009 June 10-14 | Canadian Applied and Industrial Mathematics Society (CAIMS 2009) , University of Western Ontario, London
http://www.apmaths.uwo.ca/CAIMS2009 |
| 2009 June 23-27 | 7th International Symposium on Modeling and Optimization in Mobile, Ad Hoc, and Wireless Networks, WiOpt'09 , Seoul, Korea

http://www.wiopt.org/ |
| 2009 June 29-July 3 | 9th Workshop on Models and Algorithms for Planning and Scheduling Problems (MAPSP 2009) , Abbey Rolduc, The Netherlands

http://www.unimaas.nl/mapsp2009/ |
| 2009 July 5-8 | 23rd European Conference on Operational Research , Bonn, Germany

http://www.euro-2009.de/ |

TORONTO '09 CORS-INFORMS International
June 14-17, Toronto ON / Du 14 au 17 juin, Toronto ON

2009 July 5-10	22nd British Combinatorial Conference (BCC), St Andrews, Scotland http://bcc2009.mcs.st-and.ac.uk/
2009 July 8-10	IEEE Symposium on Computational Intelligence for Security and Defense Applications (IEEE CISDA 2009), Ottawa http://ottawa.ieee.ca/ci/cisda2009/
2009 July 12-15	15th INFORMS Applied Probability Society Conference , Ithaca, New York http://appliedprob.society.informs.org/apsconf09/APS09.html
2009 July 12-17	Operational Research Applied to Health Services (ORAHS 2009), Belgium http://www.econ.kuleuven.be/eng/tew/academic/prodbel/ORAHS2009/
2009 August 9-14	XIII ELAVIO Latin American OR Summer School , Mexico http://elavio2009.udo.mx/Ingles/index.html
2009 August 19-21	Modelling and Optimization: Theory and Applications (MOPTA) 2009, Lehigh University, Bethlehem, PA http://coral.ie.lehigh.edu/~mopta/
2009 Aug 23-29	20 th International Symposium on Mathematical Programming (ISMP), Chicago, Illinois http://www.ismp2009.org/
2009 Sept. 8-11	40th Annual Conference of the Italian Operational Research Society , Siena, Italy http://airo2009.dii.unisi.it/
2009 Oct 11-14	INFORMS Annual Meeting 2009 , San Diego, California
2009 Oct. 28-29	Seventh Annual International Symposium on Supply Chain Management , Toronto http://www.scmsymposium.org/scm2009/callforpapers.html
2010 April 14-17	3 rd International Conference on Information Systems, Logistics and Supply Chain (ILS 2010), Morocco http://riane.comptavision-ma.com/gen_zoom.php?i=ils
2010 Dec	The 8 th International Conference on Optimization: Techniques and Applications (ICOTA 8), Shanghai, China http://www.iict.konan-u.ac.jp/ICOTA7/ICOTA8.pdf

WWW Conference Listings / Listes de congrès sur le WebCORS / SCRO Conference Page: http://www.cors.ca/en/conferences/i_other.phpINFORMS Conference Home Page: <http://www.informs.org/Conf/Conf.html>IFORS Conferences: <http://www.ifors.org/panorama/conferences/index.shtml>Netlib Conferences Database: <http://www.netlib.org/confdb/Conferences.html>SIAM Conference Home Page: <http://www.siam.org/meetings/index.htm>POMS Conference Page: <http://www.poms.org/conferences/>

TORONTO '09 CORS-INFORMS International
June 14-17, Toronto ON / Du 14 au 17 juin, Toronto ON

Graduate Student Conference Support (GSCS) Program

CORS has established the GSCS program to encourage attendance of graduate students at conferences, symposia, or workshops specifically aimed at graduate students, such as student conferences, doctoral colloquia, and conferences for junior operations researchers. CORS may provide partial funding up to \$500 per student for attendance at such events. Note that the GSCS program will *not* fund attendance at CORS meetings, because CORS has a separate program for this purpose. All GSCS funding is subject to availability of funds and the following eligibility criteria:

- Student is a member of CORS.
- Student's supervisor is a member of CORS.
- Student is enrolled in a graduate program in a field related to operational research.
- Student is studying at a Canadian university, or is a Canadian citizen or permanent resident studying abroad.

The application process is competitive. The following criteria will be used to select applications that will be funded:

- The quality of the paper to be presented at the conference, if applicable.
- The benefits that the student is likely to derive from attending the conference.
- The stage that the student has reached in his/her degree program.
- Prior GSCS funding received by the applicant (new applicants will be given preference, all else being equal).

An online application form for GSCS funding is available at:

http://www.cors.ca/en/students/i_graduate.php .

Since funding is limited, applicants are encouraged to submit their applications in a timely manner. Applications must be received at least two months before the conference date to receive full consideration. Applicants who meet this deadline will be notified of the outcome of their application at least one month before the conference date.

For further information, contact the CORS GSCS Coordinator:

Samir Elhedhli

Tel: (519) 888-4567 ext. 35683

email: elhedhli@uwaterloo.ca

Aide financière aux étudiants diplômés pour les congrès (AFEDC)

La SCRO a mis sur pied le programme AFEDC pour favoriser la participation des étudiants diplômés aux congrès, symposiums ou ateliers qui leur sont spécifiquement destinés : congrès étudiants, colloques doctoraux et conférences pour les jeunes chercheurs en RO. Par le biais du programme AFEDC, la SCRO versera aux étudiants une aide financière partielle, jusqu'à concurrence de 500 \$ par étudiant, pour leur permettre d'assister à ces rencontres. Il faut noter que le programme AFEDC ne financera pas la participation aux congrès annuels de la SCRO, puisque la SCRO dispose d'un programme distinct à cette fin. Tous les montants versés en vertu du programme AFEDC seront fonction du financement disponible et des critères d'admissibilité suivants :

- L'étudiant est membre de la SCRO.
- Le superviseur de l'étudiant est membre de la SCRO.
- L'étudiant est inscrit à un programme de deuxième ou de troisième cycle dans un domaine lié à la recherche opérationnelle.
- L'étudiant est inscrit dans une université canadienne ou il est un citoyen canadien ou résident permanent qui étudie à l'étranger.

Le processus de sélection se fait par voie de concours. La sélection des étudiants auxquels sera versée l'aide financière sera fondée sur les critères suivants :

- La qualité de l'article présenté à la rencontre, le cas échéant.
- Les avantages que l'étudiant est susceptible de retirer de sa participation à la rencontre.
- Le stade où en est l'étudiant dans ses études.
- Financement du programme AFEDC reçu antérieurement par le candidat (on accordera la préférence aux nouveaux candidats, toutes autres choses étant égales).

Remplir la fiche d'inscription à:

http://www.cors.ca/fr/students/i_graduate.php .

Étant donné que les fonds disponibles sont limités, nous invitons les candidats à soumettre leur demande dans des délais opportuns. Les demandes doivent parvenir au moins deux mois avant la date de la rencontre pour être prises en considération. Les candidats qui respectent ce délai seront avisés du résultat de leur demande au moins un mois avant la tenue de la rencontre.

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le coordonnateur AFEDC de la SCRO :

Samir Elhedhli

Tél. : (519) 888-4567 poste 35683

Courriel : elhedhli@uwaterloo.ca

TORONTO '09 CORS-INFORMS International
June 14-17, Toronto ON / Du 14 au 17 juin, Toronto ON

CORS Traveling Speakers Program

The Traveling Speakers Program (TSP) enables local sections to bring Canadian O.R. practitioners / researchers as speakers to their local events. In order to keep costs in line while maximizing the CORS National profile, CORS sponsorship will be limited to 50% of the total expenses, up to a maximum of \$500 per speaker or \$1 000 for a single event (conference, workshop). Other expenses can be covered by the local section. The program of the event must acknowledge the contribution of CORS. Each local section must contact the TSP coordinator to obtain approval for funding:

Evelyn Richards
CORS TSP Coordinator
Tel: (506) 453-4936
Fax: (506) 453-3538
Email: ewr@unb.ca

Programme de conférenciers itinérants de la SCRO

Le Programme de conférenciers itinérants (PCI) aide les sections locales à inviter des praticiens et chercheurs canadiens en RO à donner des exposés lors d'activités locales. Pour contrôler les dépenses tout en maximisant la visibilité de la SCRO à l'échelle nationale, la contribution de la SCRO sera limitée à 50 % des dépenses totales jusqu'à concurrence de 500 \$ pour un seul conférencier ou de 1 000 \$ pour un seul événement (congrès, atelier). La section locale peut acquitter les autres frais. Le programme de l'événement doit faire état de la contribution de la SCRO. Chaque section locale doit communiquer avec le coordonnateur du Programme de conférenciers itinérants pour obtenir l'autorisation de financement :

Evelyn Richards
Coordonnatrice PCI de la SCRO
Tél : (506) 453-4936
Télécopieur : (506) 453-3538
Courriel : ewr@unb.ca

The Next Issue

The next issue of the Bulletin is scheduled to appear in July and will be the post-conference issue. Apart from the regular features and news from the local sections, the next issue will include information about the 2009 winners of CORS Awards and announce the 2009-2010 CORS Council. Contributions to this issue, especially news on the activities of local sections or CORS Members should be submitted by **June 29, 2008** to:

Chirag Surti
Editor, CORS-SCRO Bulletin
McMaster University,
DeGroote School of Business,
DSB A-210, 1280 Main Street West, Hamilton, ON L8S1J4
E-mail: surtic@mcmaster.ca

The preferred method of submission is MS WORD 2003, submitted via e-mail to surtic@mcmaster.ca.
The Bulletin is produced using WORD 2003.



Le prochain numéro

Le prochain Bulletin, qui sera le numéro post congrès, est prévu pour le début juillet. En plus de nos rubriques habituelles et des nouvelles provenant des sections locales, vous pourrez lire dans notre prochain numéro l'information concernant le nouveau conseil 2009-2010 et découvrir les lauréats des différents prix. Nous vous invitons à collaborer au Bulletin, notamment en nous faisant parvenir des nouvelles sur les activités des sections locales et sur les membres à l'adresse suivante :

Chirag Surti
Rédacteur, CORS-SCRO Bulletin
McMaster University,
DeGroote School of Business,
DSB A-210, 1280 Main Street West, Hamilton, ON L8S1J4
Courriel : surtic@mcmaster.ca

Veuillez nous faire parvenir votre article au plus tard le **29 juin 2009**, par courrier électronique sous forme de pièce jointe, si possible sous format WORD. Le Bulletin est produit dans la version WORD 2003.



CORS Bulletin Advertising Policy

Ads cost \$120 per page, proportional for fractional pages. Logos and prepared layouts can be accommodated. Direct inquiries to the Editor.

Politique de publicité du bulletin de la SCRO

Le coût d'une annonce est de 120\$/page et varie en proportion pour les annonces de moindre longueur. Les annonces peuvent contenir des logos et des schémas. Contacter le rédacteur pour toute autre information.

TORONTO '09 CORS-INFORMS International
June 14-17, Toronto ON / Du 14 au 17 juin, Toronto ON



Canadian Operational Research Society Société canadienne de recherche opérationnelle

The **Canadian Operational Research Society** was founded in 1958. Its goal is to advance the theory and practice of O.R. and to stimulate and promote contacts between people interested in the subject.

Publications: A quarterly scientific journal called *INFOR* and a news *Bulletin*.

Meetings: An annual National Conference with award ceremony, occasionally organized jointly with an international society (IFORS, INFORMS), as well as numerous local events organized by the local sections.

Local Sections: CORS has twelve local sections located throughout Canada and three student sections.

Awards and Prizes: CORS presents the following annual Awards and Prizes at its National Conference:

Award of Merit for significant contributions of a present or past member of CORS to the profession of O.R.

Harold Larnder Memorial Award to an individual who has achieved international distinction in O.R.

Omond Solandt Award to an organization, private or governmental, that is deemed to have made an outstanding contribution to O.R. in Canada.

Practice Prize for the challenging application of the O.R. approach to the solution of applied problems.

Service Award for outstanding contributions of time and service to the Society.

Student Paper Competition to recognize the contribution of a paper either directly to the field of O.R. through the development of methodology or to another field through the application of O.R.

Graduate Student Funding: CORS encourages attendance of graduate students at conferences, symposia, or workshops by providing partial funding. Visit CORS website for details.

CORS Diploma: This diploma is awarded to students graduating from a university curriculum comprising several O.R. courses. Criteria and an example certificate may be found on the CORS website.

Membership Directory: An online Directory of CORS Members is available as a membership benefit.

To join CORS: Go to the CORS website (www.cors.ca) and join online by credit card using the form found under membership services or complete the PDF application form found on the CORS website and mail it with payment to the address below.

Fees: Member-\$75 Retired-\$37.50 Student-\$35

Web site : <http://www.cors.ca>

La Société canadienne de recherche opérationnelle a été fondée en 1958. Elle a pour but de promouvoir la théorie et la pratique de la RO et de stimuler et favoriser les contacts entre les personnes qui s'y intéressent.

Publications: La SCRO fait paraître un Bulletin d'information ainsi que la revue scientifique *INFOR*.

Congrès et réunions : Un congrès national annuel avec remise de prix, parfois organisé conjointement avec des sociétés internationales (IFORS, INFORMS), ainsi que de nombreux événements locaux organisés par les sections.

Sections locales : La SCRO a douze sections locales à la grandeur du Canada et trois sections étudiantes.

Les prix annuels: La SCRO décerne les prix annuels suivants à son congrès annuel:

Prix du mérite : Souligne la très grande qualité des contributions d'un membre de la SCRO, ancien ou actif, à la communauté de la RO.

Prix Harold Larnder : Remis à une personne qui s'est distinguée à l'échelle internationale pour ses réalisations dans le domaine de la RO.

Prix Omond Solandt : Remis à une organisation, privée ou publique, ayant apporté une contribution exceptionnelle à la RO au Canada.

Concours sur la pratique : Reconnaît l'excellente application de la RO à la résolution de problèmes pratiques.

Prix de services : Vise à honorer les membres de la Société dont l'apport à la SCRO, en matière de temps et de services rendus, a été exceptionnel.

Concours de la meilleure contribution par un étudiant : Reconnaît l'excellente contribution d'un article au domaine de la RO par le développement d'une méthodologie, ou à une autre discipline, par une application de la RO.

Financement des étudiants diplômés: Pour favoriser la participation des étudiants diplômés à des congrès, symposiums et ateliers, la SCRO leur verse une aide financière en fonction du financement disponible. Pour plus de détails, consultez le site Web de la SCRO.

Diplôme de la SCRO : Ce diplôme est remis aux étudiants ayant terminé un programme universitaire comprenant plusieurs cours de RO. Vous trouverez les critères et un exemple de diplôme sur le site Web de la SCRO.

Répertoire des membres : L'adhésion à la SCRO donne droit à un répertoire électronique des membres.

Pour adhérer à la SCRO : Rendez-vous sur le site Web de la SCRO (www.cors.ca) et inscrivez-vous en ligne par carte de crédit à l'aide du formulaire des Services aux membres ou remplissez la demande PDF sur le site Web et postez-la avec votre paiement à l'adresse ci-dessous.

Cotisation: Membre-75 \$ Retraité-37,50 \$ Étudiant-35 \$

Site internet : <http://www.cors.ca>

CORS-SCRO BOX/C.P. 2225, STN D OTTAWA, ONTARIO K1P 5W4

Atlantic Québec Montréal Kingston Ottawa Toronto Toronto Student Waterloo Student
Southwest Ontario Winnipeg Saskatoon Calgary Edmonton Vancouver Vancouver Student

www.cors.ca