



Canadian Operational Research Society
Société canadienne de recherche opérationnelle

$$\begin{aligned} \min cx \\ Ax = b \\ x \geq 0 \end{aligned}$$

Bulletin de la SCRO

Volume 46, Numéro 2 – Avril 2012

ISSN 0315-1417

Table des matières	Page
Dans ce numéro	2
Le Conseil 2011-2012	3
Mot du président	4
Candidats pour les postes à pourvoir au Conseil 2012-2013	5
Congrès conjoint international SCRO-MOPGP 2012, Niagara Falls, ON	9
Harold Larnder	11
Réunions, Assemblées et Congrès	12
Financement de la SCRO	13
Aide financière aux étudiants diplômés pour les congrès (AFEDC)	13
INFORMS Teaching Effectiveness Colloquium (pour les enseignants)	14
Programme de conférenciers itinérants de la SCRO	14
Le prochain numéro	15
Politique de traduction du bulletin de la SCRO	15
Politique de publicité du bulletin de la SCRO	15
Serveur de liste (ListServ) de la SCRO	15

Dans ce numéro

Chers membres de la SCRO,

J'aimerais d'abord remercier Chirag Surti pour son travail à titre de rédacteur en chef du Bulletin de février 2009 (volume 43, numéro 1) à février 2012 (volume 46, numéro 1). Je suis heureux d'annoncer que Diane Bischak a accepté d'assumer ce rôle à compter du numéro de juillet 2012.

Le présent Bulletin renferme des renseignements sur notre congrès annuel. Le 54^e congrès annuel de la SCRO se tiendra conjointement avec le 10^e congrès international sur la programmation multi-objectif et la programmation des buts à Niagara Falls du 11 au 13 juin. Outre l'information fournie par les organisateurs du congrès dans ce numéro, vous pouvez obtenir d'autres détails sur le congrès à www.cors.ca/cors2012. Le congrès comprendra des plénières prononcées par le lauréat du Prix Larnder, George Nemhauser, et par Saif Benjafaar et Carlos Romero ainsi que plusieurs conférences et exposés présentés par d'éminents conférenciers ainsi qu'un riche programme scientifique. D'après ce que j'ai appris du responsable du programme, Samir Elhedhli, le programme est complet! N'oubliez pas de réserver votre chambre à l'hôtel du congrès avant le 10 mai.

Ce numéro contient aussi les biographies des candidats qui se présentent pour combler les postes à pourvoir au Conseil de la SCRO. Les membres de la SCRO devraient recevoir un bulletin de vote par la poste qui leur permettra de voter pour une des deux candidates au poste de vice-président et pour deux des trois candidats aux postes de conseillers. Je vous invite à prendre le temps de voter. Je remercie toutes les personnes qui ont proposé leur candidature.

Au plaisir de vous voir nombreux au congrès annuel à Niagara Falls.

Cordialement,
Le rédacteur en chef intérimaire,
Armann Ingolfsson

Rédacteur en chef intérimaire

Armann Ingolfsson

Éditeur

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

Distributeur

Erla Anderson
1004 112 Street NW
Edmonton, AB T6J 6S8

Officiers élus

Président
Vice-président
Ancien président
Secrétaire
Trésorier

Samir Elhedhli
Elkafi Hassini
Armann Ingolfsson
Dionne Aleman
Navneet Vidyarthi

Conseillers

Fredrik Odegaard (10/12)
Douglas Woolford (10/12)
Jennifer Percival (11/13)
Louis-Martin Rousseau
(11/13)

Comités permanents

Éducation
Adhésion
Relations publiques
Publications
Programme

Fredrik Odegaard
Taraneh Sowlati
Louis-Martin Rousseau
Bernard Gendron
Elkafi Hassini

Comités ad hoc

Prix de la pratique de la R.O.
Concours du meilleur étudiant

Rick Caron
Fatma Gzara
Anjali Awasthi
Elkafi Hassini
Elkafi Hassini
Elkafi Hassini
Bernard Gendron
Eldon Gunn
Armann Ingolfsson
Navneet Vidyarthi
Samir Elhedhli
Elkafi Hassini
Armann Ingolfsson
Armann Ingolfsson
Vinh Quan
Armann Ingolfsson
Taraneh Sowlati
Doug Woolford
Erla Anderson

Le prix Solandt
Le prix Larnder
Prix de services
Prix du mérite

Planification financière

Candidatures
Révision de la Charte

Recrutement et maintien des
membres

Des groupes d'intérêt
spéciaux

Doug Woolford
Armann Ingolfsson

Représentant d'IFORS
Services aux membres
Webmestre
WWW

Dionne Aleman
Erla Anderson
Erla Anderson
<http://www.cors.ca>

Le Conseil 2011–2012

Le Conseil de la SCRO se compose des officiers de la Société, de quatre conseillers, du président sortant, d'un représentant désigné par chaque section locale de la Société et des présidents des comités permanents. Vous trouverez ci-dessous les coordonnées des représentants du Conseil 2011-2012. Pour la liste complète, consultez www.cors.ca.

Président	Samir Elhedhli, University of Waterloo, elhedhli@uwaterloo.ca
Vice-président	Elkafi Hassini, McMaster University, hassini@mcmaster.ca
Secrétaire	Dionne Aleman, University of Toronto, aleman@mie.utoronto.ca
Trésorier	Navneet Vidyarthi, Concordia University, navneetv@jmsb.concordia.ca
Président ex-officio	Armann Ingolfsson, University of Alberta, armann.ingolfsson@ualberta.ca
Conseiller	Fredrik Odegaard, University of Western Ontario, fodegaard@ivey.uwo.ca
Conseiller	Douglas Woolford, Wilfrid Laurier University, dwoolford@wlu.ca
Conseiller	Louis-Martin Rousseau, École Polytechnique de Montréal, louis-martin.rousseau@polymtl.ca
Conseiller	Jennifer Percival, UOIT, jennifer.percival@uoit.ca
Atlantique	Claver Diallo, Dalhousie University, claver.diallo@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	Dragos Calitoiu, Bank of America, Ottawa, calitoiu@optimod.ca
Kingston	Jeffrey I. McGill, Queen's University, jmcgill@business.queensu.ca
Toronto	Joseph Milner, University of Toronto, milner@rotman.utoronto.ca
Sud-Ouest de l'Ontario	Matt Davison, University of Western Ontario, mdavison@uwo.ca
Winnipeg	Actuellement vacant
Saskatoon	Winfried Grassmann, University of Saskatchewan, grassmann@cs.usask.ca
Calgary	Chandandeep Grewal, University of Calgary, csgrewal@ucalgary.ca
Edmonton	Armann Ingolfsson, University of Alberta, armann.ingolfsson@ualberta.ca
Vancouver	Taraneh Sowlati, University of British Columbia, taraneh.sowlati@ubc.ca
Section étudiante de Toronto	Jonathan Y. Li, University of Toronto, jli@mie.utoronto.ca
Section étudiante de Waterloo	Tiffany Matuk, University of Waterloo, tamatuk@uwaterloo.ca

Mot du président

Chers membres de la SCRO,

Au moment où je me préparais à écrire ces lignes, je me suis rendu compte que je ne n'avais pas vu le temps passer, surtout ces derniers mois où j'ai consacré la majeure partie de mes journées au programme du congrès de Niagara Falls. Les préparatifs vont bon train et la rencontre promet d'être un grand succès. À l'heure actuelle, le congrès compte 110 sessions et 360 communications, et 214 personnes se sont inscrites dans le cadre de l'inscription hâtive.

Les villes hôtes des congrès de 2013, 2015 et 2017 sont arrêtées définitivement. En 2013, le congrès se tiendra dans l'Ouest, à Vancouver. Il se déplacera ensuite à Montréal en 2015 pour un congrès conjoint avec INFORMS, puis à Québec en 2017 pour un congrès conjoint avec IFORS. Pour compléter cette tournée optimale, il nous reste encore à déterminer les lieux des congrès de 2014 et de 2016.

Je suis très heureux d'annoncer une augmentation d'environ 15 % de notre effectif par rapport à la même période en 2010 et en 2011. Cette hausse est largement attribuable à un nombre accru de membres étudiants. Les étudiants font partie intégrante de notre communauté et nous continuerons à faire la promotion de notre société auprès d'eux.

Le poste de rédacteur en chef du bulletin, qui était vacant, a finalement été comblé. C'est Diane Bischak de l'Université de Calgary qui assumera ce rôle à compter du numéro de juillet. Bienvenue Diane.

Au cours de ses deux dernières réunions, le Conseil s'est penché sur la situation d'INFOR et il cherche des moyens de revitaliser la revue. Différentes idées ont été proposées, dont certaines assez radicales. J'aimerais connaître votre point de vue sur cet important sujet. N'hésitez pas à communiquer avec moi pour me faire part de vos réflexions et de vos suggestions.

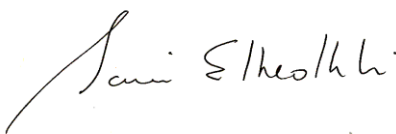
Enfin, la période de mise en candidature pour les postes à pourvoir au Conseil est terminée. Nous procéderons à un vote pour combler le poste de vice-président et deux postes de conseillers. Nous vous encourageons à exercer votre droit de vote.

Comme toujours, vos observations et vos remarques sont les bienvenues. Au plaisir de vous voir tous à Niagara Falls.



Samir Elhedhli

 **CORS/MOPGP'12** 
Niagara Falls  June 11-13, 2012
in Beautiful Niagara Falls ...



Samir Elhedhli, Président de la SCRO

Candidats pour les postes à pourvoir au Conseil 2012-2013

Secrétaire : Dionne M. Aleman, Ph. D., ing.

Dionne M. Aleman est professeure adjointe au Département de génie mécanique et industriel de l'Université de Toronto. Ses intérêts de recherche portent sur l'application de méthodes de traitement réparti à des problèmes de prise de décision à grande échelle dans les domaines de la médecine et des soins de santé et, plus particulièrement, sur la conception de plans de traitement de radiothérapie, sur la modélisation et la planification des pandémies et sur le jumelage entre donneurs et receveurs d'organe pour des greffes de moelle osseuse. La professeure Aleman est rédactrice thématique pour la Wiley Encyclopedia of Operations Research and Management Science et rédactrice en chef adjointe d'IIE Transactions on Healthcare Systems Engineering et de l'International Journal of Biomedical Data Mining. Au sein d'INFORMS, elle est actuellement présidente du Junior Faculty Interest Group et secrétaire-trésorière de la SPPSN. Elle est membre du conseil de la Health Applications Society dont elle a été présidente. Elle est secrétaire du Conseil de la SCRO.



Trésorier : Navneet Vidyarthi, Ph. D.

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 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. Navneet occupe le poste de trésorier de la SCRO depuis mai 2009.



Notices biographiques des candidats au poste de vice-président

Corinne MacDonald, Ph. D., ing.

Corinne MacDonald est actuellement professeure agrégée de génie industriel à l'Université Dalhousie. Ses principaux intérêts de recherche portent sur l'analyse et la conception de systèmes de contrôle pour les systèmes de production complexes généralement utilisés dans l'industrie à l'aide de modèles de simulation, de réseaux neuronaux et de la recherche d'une politique optimale (courbes d'option). Avant sa carrière universitaire, elle a passé huit ans dans le secteur privé. Elle a travaillé pour Procter & Gamble à titre de directrice des systèmes de gestion et comme ingénieure industrielle pour Postes Canada au Centre de traitement du courrier de Halifax.



Ingénieure professionnelle enregistrée en Nouvelle-Écosse (depuis 1994), elle est membre senior de l'Institute of Industrial Engineers (IIE). En 2005, elle a fait partie du comité organisateur du congrès annuel de la SCRO à Halifax et a été nommée conseillère de la SCRO en 2008. Elle a pris le poste de secrétaire au début de 2009 et l'a occupé jusqu'en 2011. Elle a remporté conjointement le Concours sur la pratique de la SCRO en 2009.

Au fil du temps, j'en suis venue à vraiment apprécier la valeur de mon adhésion à la SCRO. Notre société est petite et c'est réellement réconfortant de voir tant de visages familiers chaque année au congrès annuel. Cela dit, je crois qu'il est aussi très important de continuer à faire croître la société et à attirer de nouveaux membres. Cela est nécessaire pour la promotion de la RO au Canada et pour la santé financière de notre société. Le Conseil a pris des décisions difficiles au cours des dernières années et il faudra encore en prendre d'autres pour assurer notre avenir. À titre de présidente, j'accueillerais favorablement de nouvelles idées pour augmenter nos revenus afin que nous puissions continuer à offrir les programmes et services que recherchent nos membres.

Taraneh Sowlati, Ph. D., ing.

Taraneh Sowlati, Ph. D., est professeure agrégée 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, année où elle s'est jointe au corps professoral de l'UBC. Taraneh est ingénieure professionnelle et membre de l'Association of Professional Engineers and Geoscientists in British Columbia (APEGBC). Elle est membre de la SCRO depuis ses études supérieures à Toronto. Ses intérêts de recherche couvrent un large éventail de sujets, notamment la programmation mathématique, la recherche opérationnelle, la modélisation et l'optimisation de la chaîne d'approvisionnement, l'appréciation de l'efficacité et de la productivité, l'analyse du cycle de vie, la foresterie, la biomasse et la bioénergie. Au cours des dernières années, elle s'est consacrée principalement à la gestion de la chaîne d'approvisionnement de la biomasse forestière et la majorité de ses projets actuels sont liés à l'utilisation de la biomasse forestière dans différentes applications et à l'optimisation des chaînes d'approvisionnement.



Taraneh a déployé temps et effort pour remettre en selle, en 2006, la section de Vancouver de la SCRO qui était inactive depuis de nombreuses années. Elle en a été élue

présidente par les membres du conseil. Depuis, avec l'aide des membres du conseil et sous son impulsion, diverses activités (conférences et rencontres sociales) sont planifiées et organisées pour les membres et les non-membres à Vancouver chaque année, notamment des activités conjointes avec d'autres sociétés comme le Pacific Northwest Chapter d'INFORMS. L'une des tâches importantes menées durant la première année d'activité de la section de Vancouver en 2006 a été la conception, le développement et la mise en service du site Web de la section (<http://www.corsvancouver.org>) afin de faciliter les liens entre les membres et la section. Taraneh est devenue membre du Conseil de la SCRO entre mars 2008 et mars 2010, quand elle a aussi été désignée présidente du Comité d'adhésion de la SCRO. Durant cette période, le principal accomplissement du comité a été la réalisation d'un sondage auprès des membres en 2010, la rédaction d'un rapport, la formulation de recommandations au Conseil et le suivi auprès du Conseil pour la mise en œuvre des recommandations. Depuis 2011, Taraneh travaille aussi à l'organisation du congrès annuel de la SCRO 2013 qui se tiendra à Vancouver.

Taraneh continuera à contribuer à la SCRO aux échelons national et local, et elle est intéressée à assumer le poste de vice-présidente si elle est élue. Son objectif est d'aider la société à augmenter son effectif, ce qui est très important pour garantir la survie financière actuelle de la SCRO et une expansion future souhaitée et pour offrir des services de qualité à ses membres.

Postes à la SCRO :

- Membre de plein droit de la SCRO : févr. 2002 – aujourd'hui
- Membre du Conseil de la SCRO : mars 2008 – mai 2010
- Présidente du Comité d'adhésion de la SCRO : mars 2008 – aujourd'hui
- Présidente de la section de Vancouver de la SCRO : mai 2006 – aujourd'hui

Comité organisateur du congrès annuel de la SCRO 2013 : mai 2011 – aujourd'hui

Notices biographiques des candidats aux postes de conseiller

Jonathan Patrick, Ph. D.

J'applique principalement ma formation en opérations et en logistique à l'élaboration de modèles mathématiques à grande échelle pour faciliter la prise de décisions dans la gestion des soins de santé. Je m'intéresse plus particulièrement à une combinaison des processus décisionnels markoviens (avec méthodes d'approximation) et de la simulation pour fournir des outils d'ordonnancement et de planification de la capacité. Les champs d'application sont les soins de longue durée, l'imagerie diagnostique et l'ordonnancement des chirurgies. Je suis chargé de cours à l'Université d'Ottawa depuis 2007. Je suis membre de la SCRO depuis les débuts de mon doctorat à l'UBC en 2001 et je serais honoré d'apporter ma contribution, aussi minime soit-elle, pour accroître le succès de la société.



Tarek Y. ElMekkawy, Ph. D.

Tarek Y. ElMekkawy est professeur agrégé et coordonnateur du M.Eng. Aerospace School Course (ASC) au Département de génie mécanique et de fabrication à l'Université du Manitoba. Il a obtenu son B.Sc. et sa M.Sc. du Département de conception mécanique et production, à l'Université du Caire, en Égypte. Il a reçu son doctorat du Département de génie industriel et de fabrication à l'Université de Windsor, au Canada. Ses intérêts de recherche portent sur l'optimisation des horaires et sur les applications des techniques de recherche opérationnelle et de génie industriel pour améliorer la prestation des soins de santé. Il a publié de nombreux articles dans diverses revues internationales, entre autres IJPR, IJPE, IJCM, IJAMT, IJOR, EJIE et *CIRP Annals*.

**Diane Bischak, Ph. D.**

Diane Bischak est professeure agrégée de gestion des opérations à la Haskayne School of Business à l'Université de Calgary. Elle a obtenu son doctorat en génie industriel et opérationnel à l'University of Michigan. Diane donne des cours sur la simulation des événements discrets et sur les sciences de la gestion avec tableurs. Elle a publié des articles de revue sur les sciences de la gestion dans les soins de santé, sur le contrôle de la qualité statistique et sur la gestion des stocks. Diane a été active au sein de sociétés de RO dans trois pays, notamment à titre de secrétaire de l'Operational Research Society of New Zealand et de rédactrice en chef de l'INFORMS College on Simulation Newsletter. Elle est actuellement administratrice générale de la section de Calgary de la SCRO et en a déjà été la présidente, la vice-présidente et la directrice des programmes.



Le temps est venu de renouveler votre adhésion à la SCRO

N'oubliez pas de renouveler votre adhésion à la SCRO.

Rendez-vous à l'adresse <http://www.cors.ca> pour renouveler votre adhésion en ligne au moyen de votre carte de crédit VISA® ou MasterCard®

OU

Postez les renseignements relatifs à votre carte de crédit ou un chèque payable à la Société canadienne de recherche opérationnelle à Erla Anderson, Services aux membres de la SCRO, 1004 112 Street NW, Edmonton, AB T6J 6S8. Les paiements envoyés par la poste à l'adresse suivante seront aussi acceptés : CORS-SCRO, Box/C.P. 2225, Station D, Ottawa, ON K1P 5W4.

Si vous ne souhaitez pas demeurer membre de la Société, veuillez communiquer avec Erla Anderson à l'adresse erla@shaw.ca.



Niagara Falls

CORS/MOPGP'12



June 11-13, 2012

9

Programme

<p>Le lundi 11 juin :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conférence Larnder • Programme scientifique • Réunion du Conseil de la SCRO • Réception de bienvenue 	<p>Le mardi 12 juin :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plénière • Programme scientifique • Concours sur la pratique • Concours du meilleur article par un étudiant • Assemblée générale annuelle de la SCRO • Banquet de la SCRO 	<p>Le mercredi 13 juin :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programme scientifique • Réunion du Conseil de la SCRO
--	---	---

Conférenciers confirmés

Conférence Larnder :



George Nemhauser
 Russell Chandler III Chair and Institute
 Professor
 École de génie industriel et des systèmes
 Georgia Institute of Technology

Plénières :



Saif Benjaafar
 Professeur distingué de l'Université McKnight
 Directeur, Génie industriel et des systèmes
 Université du Minnesota, États-Unis



Carlos Romero
 Professeur, Département d'économie et de
 gestion des forêts
 École de foresterie
 Université polytechnique de Madrid

Exposés :

Henry Wolkowicz
 Université de Waterloo, Canada

Fouad Ben Abdelaziz
 Université américaine de Sharjah,
 Émirats arabes unis

Ralph E. Steuer
 Université de Géorgie, États-Uni

Jacques Teghem
 Faculté Polytechnique de Mons,
 Belgique



Niagara Falls

CORS/MOPGP'12



June 11-13, 2012



Niagara Falls

CORS/MOPGP'12



June 11-13, 2012

10

Programme scientifique : 15 blocs de sessions, 110 sessions et plus de 350 communications

<u>Bloc de sessions</u>	<u>Responsable(s)</u>
Modélisation stochastique et files d'attente	Opher Baron : Opher.Baron@rotman.utoronto.ca Douglas Down : downd@mcmaster.ca
Soins de santé	Dionne Aleman : aleman@mie.utoronto.ca
Prise de décision multicritère	Belaïd Aouni (président-MOPGP) : baouni@laurentian.ca
Analyse de localisation	Oded Berman : Berman@Rotman.Utoronto.Ca Hossein Abouee Mehirizi : haboueeem@uwaterloo.ca
Enseignement de la RO	Srinivas Krishnamoorthy : skrishnamoorthy@ivey.uwo.ca
Modèles énergétiques	David Fuller : dfuller@uwaterloo.ca
Optimisation	Ricardo Fukasawa : rfukasaw@math.uwaterloo.ca
Transport de matières dangereuses	Manish Verma : mverma@mun.ca
Foresterie	David Martell : martell@smokey.forestry.utoronto.ca
Simulation et optimisation stochastique	Pierre L'Ecuyer : lecuyer@iro.umontreal.ca
Transport et logistique	James Bookbinder : jbookbinder@uwaterloo.ca
Applications militaires	René Séguin : Rene.Seguina@forces.gc.ca
Tarification et gestion des revenus	Mikhail S. Nediak : MNediak@business.queensu.ca
Gestion de la chaîne d'approvisionnement	Guoqing Zhang : gzhang@uwindsor.ca
Finances et gestion des risques	Chi-Guhn Lee : cglee@mie.utoronto.ca M.W.M Ismail : wahab@ryerson.ca

Frais d'inscription

(en dollars canadiens)

	Du 27 mars au 4 juin 2012	Après le 4 juin 2012
CAT. GÉNÉRALE (membre de la SCRO)	525 \$	575 \$
CAT. GÉNÉRALE (non-membre de la SCRO)	635 \$	685 \$
ÉTUDIANT (membre de la SCRO)	125 \$	175 \$
ÉTUDIANT (non-membre de la SCRO)	170 \$	220 \$
RETRAITÉ (membre de la SCRO)	260 \$	310 \$
Invité (banquet)	100 \$	100 \$

Tous les paiements par carte de crédit sont indiqués en dollars canadiens.

Hébergement

Un nombre limité de chambres a été réservé au Sheraton on the Falls aux tarifs suivants :
Vue sur la ville : 139 \$/ Vue sur les chutes : 179 \$.

Veillez utiliser ce lien pour réserver directement auprès de l'hôtel : www.starwoodmeeting.com/Book/CORS12

Vous pouvez aussi communiquer directement avec l'hôtel au 1-800-519-9911 et demander le tarif spécial de congressiste pour la Société canadienne de recherche opérationnelle.

Date limite : Le 10 mai 2012

Pour de plus amples renseignements sur le congrès, communiquez avec Elkafi Hassini (hassini@mcmaster.ca).



Niagara Falls

CORS/MOPGP'12



June 11-13, 2012

George Nemhauser reçoit le prix Harold Larnder 2012 de la SCRO

**Russell Chandler III Chair and Institute Professor
École de génie industriel et des systèmes
Georgia Institute of Technology**



George Nemhauser a obtenu un doctorat en recherche opérationnelle de l'Université Northwestern. Il a occupé des postes de professeur invité à l'Université de Leeds, au Royaume-Uni, et à l'Université de Louvain, en Belgique. Le D^r Nemhauser a été codirecteur du Logistics Engineering Center à Georgia Tech. Rédacteur en chef et fondateur d'Operations Research Letters, il a aussi été rédacteur en chef d'Operations Research et corédacteur en chef de Handbooks of Operations Research and Management Science. Au nombre des distinctions et prix qui lui ont été décernés figurent une nomination à la National Academy of Engineering, la médaille Kimball, le prix Lanchester (à deux reprises) et le titre de conférencier Morse d'ORSA. Ses travaux en logistique sont centrés sur l'optimisation discrète. Ses intérêts actuels portent sur la résolution de problèmes de programmation mixte en nombres entiers à grande échelle. Il travaille actuellement à plusieurs applications, notamment à des problèmes d'ordonnancement des flottes et des équipages dans l'industrie du transport aérien.

Réunions, Assemblées et Congrès

Séances de travail de la SCRO

Le 10 juin 2012	Réunion du Conseil de la SCRO, Niagara Falls, ON
Le 11 juin 2012	Réunion du Conseil de la SCRO, Niagara Falls, ON
Le 12 juin 2012	AGA de la SCR, Niagara Falls, ON

Congrès annuels de la SCRO

Du 11 au 13 juin 2012	Congrès conjoint SCRO-Multi Objective Programming Goal Programming (MOPGP), Niagara Falls, ON http://www.cors.ca/cors2012
2013	SCRO 2013 Vancouver
2015	SCRO 2015 Montréal, QC – INFORMS
2017	SCRO 2017 Ville de Québec, QC – IFORS

Autres congrès

Du 7 au 9 mai 2012	JOPT – Journées de l'optimisation https://symposia.cirrelt.ca/JOPT2012/fr
Du 9 au 12 juin 2012	ASAC 2012 Conference St. John's, Newfoundland, Memorial University Paper submissions deadline: February 8, 2012 http://www.busi.mun.ca/asac2012/
Du 24 au 27 juin 2012	INFORMS 2012 International Conference China National Convention Center, Beijing, China http://meetings.informs.org/beijing2012
Du 1 au 5 juillet 2012	EngOpt 2012 – 3rd International Conference on Engineering Optimization. Rio de Janeiro, Brazil http://www.engopt.org
Du 8 au 11 juillet 2012	25th European Conference on Operational Research , Vilnius, Lithuania http://www.euro-2012.lt/
Du 15 au 20 juillet 2012	ORAHS 2012 – 38th annual conference of the EURO working group on Operational Research Applied to Health Services. University of Twente in Enschede, the Netherlands http://www.euro-online.org http://www.utwente.nl/orahs2012
Du 14 au 17 octobre 2012	INFORMS 2012, Phoenix, AZ
Du 17 au 20 novembre	Decision Science Institutes 43 rd Conference San Francisco, CA https://www.decisionsciences.org/Annualmeeting/default.asp

Du 6 au 9 octobre 2013 INFORMS 2013, Minneapolis, MN

Du 16 au 19 novembre 2014 INFORMS 2014, San Francisco

Listes de congrès sur le Web

Page de la SCRO sur les congrès connexes : http://www.cors.ca/en/conferences/i_other.php

Page d'accueil d'INFORMS sur les congrès : <http://www.informs.org/Conf/Conf.html>

Congrès d'IFORS : <http://www.ifors.org/panorama/conferences/index.shtml>

Base de données de congrès Netlib : <http://www.netlib.org/confdb/Conferences.html>

Page d'accueil de la SIAM sur les congrès : <http://www.siam.org/meetings/calendar.php>

Page de la POMS sur les congrès : <http://www.poms.org/conferences/>

Financement de la SCRO

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 :

Fredrik Odegaard
Tél. : (519) 661-4278
Courriel : fodegaard@ivey.uwo.ca

INFORMS Teaching Effectiveness Colloquium (pour les enseignants)

Conjointement à son congrès annuel, INFORMS organise un Teaching Effectiveness Colloquium. La SCRO offre une aide financière partielle à un nombre limité d'enseignants intéressés à y assister. Les enseignants qui obtiennent du financement doivent :

- présenter une communication dans le cadre d'une session de RO/sciences de la gestion au congrès annuel de la SCRO; et
- rédiger un court article sur l'enseignement de la RO/des sciences de la gestion dans le Bulletin de la SCRO.

Le financement est réservé aux enseignants; il n'est pas offert aux étudiants diplômés.

Pour de plus amples renseignements et pour poser votre candidature, veuillez communiquer avec : Fredrik Odegaard, Président, Comité d'éducation de la SCRO, fodegaard@ivey.uwo.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 1000 \$ 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 PCI pour obtenir l'autorisation de financement au moins un mois avant la date de l'activité. Le paiement sera versé par le trésorier de la SCRO sur réception du rapport de dépenses.

Armann Ingolfsson, Coordonnatrice PCI de la SCRO
Tél : (780) 492-7982
Courriel : armann.ingolfsson@ualberta.ca

Le prochain numéro

Le prochain Bulletin, qui sera le numéro postcongrès, est prévu pour le début juillet 2012. En plus de nos rubriques habituelles et des actualités des sections locales, vous pourrez lire l'information concernant le nouveau conseil 2012-2013 et découvrir les lauréats des différents prix 2012. Veuillez envoyer vos contributions pour ce numéro, plus particulièrement les nouvelles sur les activités des sections locales ou sur des membres de la SCRO, au plus tard le 20 juin 2012 à :

Diane Bischak
Rédacteur en chef, Bulletin CORS-SCRO
Haskayne School of Business
University of Calgary
Calgary, AB T2N 1N4
Tél.: (403) 220-3368
Courriel: diane.bischak@haskayne.ucalgary.ca

De préférence, veuillez faire parvenir vos textes en format MS Word et les joindre à un courriel.

Politique de traduction du bulletin de la SCRO

Les articles relatifs aux activités de la SCRO seront traduits en anglais et en français. Tout autre texte sera publié dans la langue dans laquelle il est soumis.

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.

Serveur de liste de la SCRO

À titre de membre, vous pouvez utiliser le serveur de liste (ListServ) de la SCRO pour transmettre des messages, annonces et offres d'emploi à l'ensemble des membres ou à un sous-groupe ciblé, par exemple une section locale. Ainsi, vous pouvez envoyer :

- des messages relatifs aux activités et aux affaires de la Société;
- des annonces relatives aux congrès, aux sessions de congrès, aux éditions spéciales de la revue, aux séminaires ou à d'autres activités, pourvu que ces activités soient reliées à la recherche opérationnelle au sens le plus large du terme;
- des offres d'emploi d'intérêt général pour les membres de la SCRO.

Le serveur de liste n'est pas utilisé à des fins commerciales, et tous les messages sont passés au crible avant leur diffusion. Pour soumettre des messages à diffuser par le biais du serveur de liste, veuillez communiquer par courriel avec Erla Anderson, Services aux membres de la SCRO, à l'adresse erla@shaw.ca.

Pour les non-membres, des frais de 60 \$ sont facturés pour l'affichage d'offres d'emploi, d'avis ou de messages d'intérêt à l'intention des membres de la SCRO.



Canadian Operational Research Society
Société canadienne de recherche opérationnelle

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-110 \$ Retraité-55 \$ Étudiant-45 \$

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