Canadian Operational Research Society
Société canadienne de recherche opérationnelle

Bulletin de la SCRO

VOLUME 48, NUMÉRO 2 – AVRIL 2014
ISSN 0315-1417

TABLE DES MATIÈRES PAGE

Dans ce numéro 2
Le Conseil 2013–2014 3
Mot de la présidente 4
En direct du Conseil 5
Annonces 5
Candidats pour les postes à pourvoir au Conseil 2014-2015 6
À propos du congrès SCRO 2014 10
Concours du Prix de la pratique de la R.O. 2014 13
Lauréat du prix Harold Larnder 2014 : Jonathan Rosenhead 14
Actualités des sections de la SCRO 14
Les Groupes d'intérêts spéciaux (GIS) 15
Actualités des Groupes d'intérêts spéciaux (GIS) 16
Réunions, Assemblées et Congrès 17
Financement de la SCRO 18
Aide financière aux étudiants diplômés pour les congrès (AFEDC) 18
INFORMS Teaching Effectiveness Colloquium (pour les enseignants) 19
Programme de conférenciers itinérants de la SCRO 19
Le prochain numéro 20
Politique de traduction du bulletin de la SCRO 20
Politique de publicité du bulletin de la SCRO 20
Serveur de liste (ListServ) de la SCRO 20

DANS CE NUMERO

Chers membres de la SCRO,

Ce numéro du Bulletin contient les notices biographiques des différents candidats pour les postes à pourvoir au Conseil durant le prochain exercice. Nous avons quatre formidables candidats pour remplir le poste de conseiller de 2014 à 2016, nous tiendrons donc une élection très bientôt (et le choix ne sera pas facile à faire).

Durant mon mandat au Conseil, j'ai pu constater combien nous sommes chanceux de pouvoir compter sur d'incroyables bénévoles à la SCRO. Même si tous les membres du Conseil font preuve d'un grand dévouement, j'aimerais souligner plus particulièrement le travail de Dionne Aleman et de Navneet Vidyarthi, qui assument consciencieusement depuis de nombreuses années les fonctions respectives de secrétaire et de trésorier de la SCRO. Ils se présentent encore une fois à ces postes.

Vous trouverez aussi dans ce numéro d'importantes mises à jour et des renseignements sur le congrès annuel qui se tiendra du 26 au 28 mai à Ottawa. Le programme promet d'être fantastique avec des conférenciers pléniers très intéressants. Ne manquez pas d'y assister!

Ce numéro est mon dernier à titre de rédactrice en chef de la SCRO. J'aimerais remercier Andrea Friars, ing., du Scotsburn Dairy Group, qui prendra la relève. Je suis convaincue qu'elle s'acquittera remarquablement de sa tâche. Je tiens aussi à remercier Erla Anderson qui apporte une contribution exceptionnelle à la production du Bulletin et je remercie chaque personne qui a envoyé des articles et d'autres collaborations au Bulletin pendant mes agréables années à cette fonction.

Cordialement,

La rédactrice en chef,

Diane Bischak

Rédactrice en chef Andrea Friars

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

Distributeur Erla Anderson

Officiers élus

Président	Corinne MacDonald
Vice-président	Taraneh Sowlat
Ancien président	Elkafi Hassini
Secrétaire	Dionne Aleman
Trésorier	Navneet Vidyarthi
Conseillers	Diane Bischak (12/14) Jonathan Patrick (12/14) Xuan Zhao (13/15) Robert Allie (13/15)

Comités permanents

Prix	Taraneh Sowlati, Diane Bischak, Robert Allie
Éducation	Mehmet Begen
Adhésion	Xuan Zhao
Programme	Taraneh Sowlati, René Séguin
Relations publiques	Robert Allie
Publications	Bernard Gendron, Andrea Friars, Armann Ingolfsson
Comité consultatif des anciens présidents	Elkafi Hassini, Corinne MacDonald, Peter Bell, David Martell, Richard Caron
GIS	Taraneh Sowlati

Comités ad hoc

Prix de la pratique de la R.O.	Richard Caron
Concours du meilleur étudient	Benny Mantin, Anjali Awasthi
Prix du mérite	Elkafi Hassini, Derek Atkins, Oded Berman
Planification financière	Navneet Vidyarthi, Elkafi Hassini, Corinne MacDonald, Taraneh Sowlati
Candidatures	Elkafi Hassini
Comité de recrutement du rédacteur en chef d'INFOR	Elkafi Hassini, Bernard Gendron, Samir Elhedhli, Navneet Vidyarthi, Armann Ingolfsson
Comité de planification stratégique	Corinne MacDonald, Bernard Gendron, Elkafi Hassini, Armann Ingolfsson
Programme de conférenciers itinérants	Elkafi Hassini
Rédacteur en chef d'INFOR	Bernard Gendron
Représentant d'IFORS	Dionne Aleman
Services aux membres	Erla Anderson
Webmestre	Erla Anderson
WWW	http://www.cors.ca

LE CONSEIL 2013–2014

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 2013–2014. Pour la liste complète, consultez www.cors.ca.

Président	Corinne MacDonald, Dalhousie University, corinne.macdonald@dal.ca
Vice-président	Taraneh Sowlati, University of British Columbia, taraneh.sowlati@ubc.ca
Secrétaire	Dionne Aleman, University of Toronto, aleman@mie.utoronto.ca
Trésorier	Navneet Vidyarthi, Concordia University, navneetv@jmsb.concordia.ca
Président ex-officio	Elkafi Hassini, McMaster University, hassini@mcmaster.ca
Conseiller	Diane Bischak, University of Calgary, diane.bischak@haskayne.ucalgary.ca
Conseiller	Jonathan Patrick, University of Ottawa, patrick@tefler.uottawa.ca
Conseiller	Xuan Zhao, Wilfrid Laurier University, xzhao@wlu.ca
Conseiller	Robert Allie, Weston Foods, robert.allie@readybake.com
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	Fredrik Odegaard, University of Western Ontario, fodegaard@ivey.uwo.ca
Winnipeg	Actuellement vacant
Saskatoon	Winfried Grassmann, University of Saskatchewan, grassmann@cs.usask.ca
Calgary	Maurice Elliott, Husky Energy, maurice.elliott@huskyenergy.ca
Edmonton	Armann Ingolfsson, University of Alberta, armann.ingolfsson@ualberta.ca
Vancouver	Stuart Donald, University of British Columbia, stuart.donald@sauder.ubc.ca
Section étudiante de Toronto	Derya Demirtas, University of Toronto, demirtas@mie.utoronto.ca
Section étudiante de Waterloo	Saul Qishu Cai, University of Waterloo, qcai@uwaterloo.ca

MOT DE LA PRÉSIDENTE

Chers membres de la SCRO,

Après un hiver qui semblait ne jamais vouloir se terminer, le printemps est enfin là! Nous ne sommes plus maintenant qu'à quelques semaines du 56e congrès annuel de la SCRO qui se déroulera du 26 au 28 mai à Ottawa. Nous tiendrons notre assemblée générale annuelle (AGA) à l'heure du lunch le mardi 27 mai et le banquet de remise des prix de la SCRO aura lieu le même soir. La préparation du programme avance rondement et je m'attends à un excellent congrès.

Comme je l'avais promis plus tôt cette année, le Conseil a travaillé à documenter et à organiser nos procédures administratives. Nous avons révisé certains mécanismes financiers, actualisé le mode de facturation des cotisations et terminé la version préliminaire du document de planification des congrès à l'intention des prochains comités organisateurs. Dans notre Guide administratif, nous avons mis à jour les procédures concernant la mise en candidature du conférencier Larnder et des lauréats du Prix Omand Solandt et du Prix de services. Nous continuerons à rechercher des façons de rendre nos opérations plus efficaces et d'assurer une continuité, année après année.

Dans le cadre de mes responsabilités au sein du Conseil de la SCRO, j'ai eu l'occasion de me familiariser avec le fonctionnement d'autres sociétés de RO. J'aimerais souligner ici qu'au sein de notre société, le gros du travail est accompli par des bénévoles. Notre « personnel » se limite à une personne : Erla Anderson qui, à titre de responsable des Services aux membres, s'acquitte avec une grande efficacité de la tenue du répertoire des membres et d'autres fonctions administratives. Toutes les autres tâches de la société sont assumées par des membres bénévoles et j'aimerais rendre hommage à certains d'entre eux. D'abord, Bernard Gendron, rédacteur en chef d'INFOR depuis de nombreuses années, a décidé de quitter son poste cette année. Bernard a apporté une remarquable contribution à la revue et il en assuré la viabilité à long terme pour de nombreuses années à venir. Il nous manquera grandement. Diane Bischak est une autre bénévole qui mérite toute notre reconnaissance. Elle quittera ses fonctions de rédactrice en chef du Bulletin après ce numéro. Je suis certaine qu'elle se joint à moi pour souhaiter la bienvenue à notre nouvelle rédactrice en chef, Andrea Friars. J'aimerais aussi saluer le travail des organisateurs du congrès d'Ottawa et les remercier pour les efforts qu'ils ont consacrés à la préparation de cette rencontre, en particulier son président général, René Séguin, et les coresponsables du programme, Jonathan Patrick et Yiqiang Zhao.

Ce numéro du Bulletin présente les candidats pour les postes à pourvoir au Conseil 2014-2015. Je vous remercie de votre participation. Mes remerciements vont aussi aux membres du Conseil de cette année pour leur travail exceptionnel. Nous tiendrons une dernière réunion du Conseil avant notre assemblée générale annuelle le 27 mai; n'hésitez pas à faire part à notre secrétaire, Dionne Aleman, de toute question que vous souhaiteriez soumettre au Conseil avant l'AGA.

En terminant, j'aimerais vous inviter à communiquer avec moi si vous avez des questions ou des commentaires sur la société.

Cordialement,
Corinne MacDonald

EN DIRECT DU CONSEIL

- Le Conseil a reçu un webinaire sur l'examen menant au titre de Certified Analytics Professional (CAP) de Gary Bennett, Louise Wehrle et Scott Nestler (président de l'Analytics Certification Board) d'INFORMS. Le Conseil de la SCRO a appuyé l'examen CAP. INFORMS prévoit tenir un examen CAP au congrès annuel d'Ottawa. Le Comité d'analyse de la SCRO discutera d'orientations stratégiques avec le Comité des anciens présidents.

- Le CRSH a mis fin à son aide financière aux étudiants pour assister aux congrès. La SCRO présentera une demande pour la subvention Connexion du CRSH pour 2015, qui pourrait remplacer le programme antérieur, même si cette subvention met l'accent sur les partenariats avec l'industrie. Le Conseil a approuvé un transfert de fonds pour assurer le financement étudiant pour le congrès de 2014.

- Le Conseil veut mettre en œuvre un dépôt central des renseignements sur les sections afin d'assurer une plus grande continuité. Le conseiller Robert Allie explorera les comptes bancaires destinés aux organismes communautaires qui atténueraient les défis liés aux changements à la direction des sections.

ANNONCES

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 AMEX©

OU

Postez les renseignements relatifs à votre carte de crédit ou un chèque payable à la Société canadienne de recherche opérationnelle à 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.

CANDIDATS POUR LES POSTES Á POURVOIR AU CONSEIL 2014-2015

Vice-président : Fredrik Odegaard, Ph.D.

Fredrik Odegaard est professeur adjoint à l'Ivey Business School de l'Université de Western Ontario. Il est titulaire d'un doctorat en sciences de la gestion de la Sauder School of Business de l'Université de la Colombie-Britannique. Ses intérêts de recherche portent sur la gestion des revenus et les soins de santé. Fredrik est engagé activement au sein de la SCRO depuis plusieurs années : il a été président du Comité d'éducation de la SCRO, responsable d'un bloc de sessions à plusieurs congrès de la SCRO et est officier de la section du Sud-Ouest de l'Ontario.

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 membre du conseil de la Health Applications Society dont elle a été présidente. Elle a aussi été présidente du Junior Faculty Interest Group et secrétaire-trésorière de la SPPSN. Elle est secrétaire du Conseil de la SCRO depuis juin 2011.

Trésorier : Navneet Vidyarthi, Ph.D.

Navneet Vidyarthi est professeur adjoint au Département de gestion de la chaîne d'approvisionnement et des technologies d'affaires 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 le vaste secteur de la gestion de la chaîne d'approvisionnement, l'emplacement des installations et la conception de réseaux, la gestion des perturbations et des risques dans les chaînes d'approvisionnement, les chaînes d'approvisionnement des secours aux sinistrés et la logistique humanitaire et la gestion opérationnelle des soins de santé. 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*, *Computers and Operations Research*, *Health Care Management Science* et *International Journal of Production Research*. Ses travaux sont financés par des subventions du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada et du FQRSC, au Québec. Il a mérité diverses distinctions dont le Prix du jeune chercheur de Petro-Canada, une bourse postdoctorale du CRSNG et une bourse d'études supérieures du Canada Alexander-Graham-Bell du CRSNG. 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, 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.

Conseiller 2014-2016 : Benny Mantin, Ph.D., P.Eng.

Benny Mantin est professeur adjoint au Département des sciences de la gestion de l'Université de Waterloo, au Canada. Il a obtenu un doctorat de l'Université de la Colombie-Britannique ainsi qu'une maîtrise ès sciences et un baccalauréat ès sciences de l'Université de Tel-Aviv. Ses intérêts de recherche englobent différents aspects de la tarification dynamique et de la gestion des revenus, de la gestion de la chaîne d'approvisionnement et de l'économie des transports. S'appuyant sur des méthodes de la théorie des jeux, il cherche à explorer et comprendre les interactions stratégiques entre fournisseurs, vendeurs et clients dans différents marchés. Il dirige aussi des recherches empiriques à grande échelle. Benny est ingénieur et membre de l'Ordre des ingénieurs de l'Ontario. Ses travaux ont été publiés ou acceptés pour publication dans de nombreuses revues telles que *Production and Operations Management*, *Naval Research Logistics*, *Transportation Research Parts B* et *E*, *European Journal of Operational Research* et l'*International Journal of Production Economics*. Benny est membre du comité de rédaction du *Journal of Air Transport Management*. Ses recherches sont reconnues et bénéficient d'un soutien financier de la part du CRSNG (subvention à la découverte et subvention d'engagement partenariat), de MITACS et d'UW/CRSH. Pour ses études de doctorat, il a pu compter sur diverses bourses,

notamment : la bourse de doctorat du CRSH, l'E. D. MacPhee Memorial Fellowship et le Leslie G. J. Wong Memorial Scholarship. Avant ses études de doctorat, Benny a acquis plusieurs années d'expérience dans l'industrie en analyse, approbation et supervision de grands projets, services-conseils en modélisation de processus et analyse et application de la comptabilité par activités. Récemment, il a aussi participé à des activités de consultation sur les politiques de transport aérien.

Conseiller 2014-2016 : Peter Vanberkel, Ph.D., P.Eng.

Peter T. Vanberkel est professeur adjoint au Département de génie industriel de l'Université Dalhousie et scientifique salarié de l'IWK Health Centre. Il est titulaire d'un doctorat de l'Université de Twente (Pays-Bas) et a été le premier diplômé du Center for Healthcare Operations Improvement and Research, le centre de connaissances pour l'optimisation des processus et de la recherche en soins de santé aux Pays-Bas. M. Vanberkel enseigne les fondements du génie industriel, de la simulation par ordinateur et de la recherche opérationnelle en soins de santé. Ses recherches sont financées par le CRSNG, la NSHRF, Innovacorp, le RRFB, le CNRC et des hôpitaux du Canada Atlantique. Il a été lauréat du Concours sur la pratique de la SCRO et du prix Dutch Society for Operations Research - ORTEC Excellence in Advanced Planning.

Conseillère 2014-2016 : Sonia Vanderby, Ph.D.

Sonia Vanderby, à titre de professeure adjointe, assume une charge conjointe aux Collèges de génie et de médecine de l'Université de la Saskatchewan. Après avoir obtenu son doctorat en génie industriel à l'Université de Toronto, elle a été boursière postdoctorale, également à l'U de T. Elle a ensuite travaillé comme conseillère principale en politiques pour le ministère ontarien de la Santé et des Soins de longue durée. Après avoir quitté le ministère, elle est devenue chercheuse invitée à l'Université de Calgary tout en poursuivant ses recherches au Centre for Research in Healthcare Engineering de l'Université de Toronto. Antérieurement, elle a aussi donné des cours de premier cycle et des cycles supérieurs à l'Université York, à l'U de T et à l'Institut de la technologie du Collège Sheridan. Ses tâches conjointes actuelles aux départements de génie mécanique et d'imagerie médicale visent à jeter un pont entre les collèges et à multiplier les occasions de collaboration intercollégiale. Si on lui a confié cette charge partagée, c'est parce qu'elle s'est consacrée principalement au secteur des soins de santé tout au long de sa carrière et que ses travaux ont été publiés tant dans des revues de recherche opérationnelle que de médecine, notamment *Radiology*, *The Annals of Thoracic Surgery* et le *Journal of the Operations Research Society*. Financées par des subventions provenant de plusieurs sources dont le CRSNG, les IRSC, la Saskatchewan Health Research Foundation et la Fondation radiologique canadienne, ses recherches actuelles portent sur l'application d'outils de recherche

opérationnelle comme la simulation aux défis de roulement des patients et d'utilisation des ressources dans les soins aux patients souffrant d'arthrose et l'utilisation et l'accès des ressources d'imagerie médicale. En plus de mener ses activités de recherche, elle enseigne actuellement les outils et les méthodes de recherche opérationnelle et des sciences de la gestion à des étudiants en génie de premier cycle et à des résidents en radiologie à l'U de S et elle fait partie de plusieurs comités à l'échelle des départements, des collèges et de l'Université.

Conseiller 2014-2016 : Manish Verma, Ph.D.

Manish Verma est professeur agrégé dans le domaine de la gestion des opérations à la DeGroote School of Business de l'Université McMaster. Il a terminé ses études de doctorat en gestion des opérations à la Faculté de gestion Desautels de l'Université McGill en 2005 – et a travaillé à la Faculté d'administration des affaires de l'Université Memorial jusqu'en juillet 2013. Il a été responsable du Concours du meilleur article par un étudiant de la SCRO de 2006 à 2009, et président du programme du Congrès annuel de la SCRO 2011 à St. John's. Ses intérêts de recherche portent sur le transport multimodal de matières dangereuses, l'évaluation et la gestion des risques, la conception de réseaux ainsi que la planification du transport et la logistique mondiale.

56e congrès annuel de la SCRO, du 27 au 29 mai 2013, Hôtel Marriott, Ottawa, Canada

Lundi 26 mai	Mardi 27 mai	Mercredi 28 mai
7 h 30 – 8 h 30 Petit-déjeuner des anciens présidents		
8 h 30 – 10 h Sessions parallèles	8 h 30 – 10 h Sessions parallèles	8 h 30 – 10 h Sessions parallèles
10 h 30 – 11 h 30 Plénière **Margaret Brandeau, Ph. D**. Coleman F. Fung Professor of Engineering, Stanford University	10 h 30 – 11 h 30 Plénière Conférence Harold Larnder **Jonathan Rosenhea**d, **Ph. D.** The London School of Economics and Political Science	10 h 30 – 11 h 30 Sessions parallèles
11 h 30 – 13 h Réunion du Conseil de la SCRO	11 h 30 – 13 h Assemblée générale annuelle de la SCRO	12 h – 13 h 30 Réunion du Conseil de la SCRO
13 h – 14 h 30 Sessions parallèles	13 h – 14 h 30 Sessions parallèles	
15 h – 16 h 30 Sessions parallèles	15 h – 16 h 30 Sessions parallèles	
16 h 30 – 18 h Sessions parallèles	16 h 30 – 18 h Sessions parallèles	
18 h – 19 h Groupes d'intérêt spéciaux	18 h – 19 h 30 Cocktail dînatoire	
18 h – 23 h Réception de bienvenue	19 h 30 – 22 h Banquet	

SCRO 2014 – Frais d'inscription (en dollars canadiens)

Inscription hâtive – Jusqu'au 15 avril 2014 Les frais d'inscription augmenteront le 16 avril 2014.	**Inscription hâtive**	**Après le 15 avril 2014**
CATÉGORIE GÉNÉRALE (membre de la SCRO)	400 $	490 $
CATÉGORIE GÉNÉRALE (non-membre)	510 $	600 $
ÉTUDIANT (membre de la SCRO) (le tarif étudiant n'inclut pas le banquet)	100 $	120 $
ÉTUDIANT (non-membre) (le tarif étudiant n'inclut pas le banquet)	140 $	160 $
RETRAITÉ (membre de la SCRO)	200 $	245 $
INVITÉ (banquet)	90 $	110 $
ÉTUDIANT (banquet)	90 $	110 $
Veuillez noter que les frais d'inscription n'incluent pas la TVH.	**Des frais d'administration de 25 $ s'ajouteront pour toute inscription sur place.**	

www.telfer.uottawa.ca/cors2014

Programme scientifique : 15 blocs de sessions, 80 sessions et plus de 272 communications

Blocs de sessions	Responsable(s)
Soins de santé	Jonathan Patrick, Ph. D.
Théorie des files d'attente / optimisation stochastique	Doug Down, Ph. D. et Myron Hlynka, Ph. D.
Foresterie	Mikael Rönnqvist, Ph. D.
Optimisation	Kevin Cheung, Ph. D.
Concours d'articles/enseignement de la RO	Mehmet Begen, Ph. D.
Ordonnancement/transport	Jean-François Cordeau, Ph. D.
Chaîne d'approvisionnement	Arcan Nalca, Ph. D.
Gestion des revenus	Xiao Huang, Ph. D.
Finances et gestion des risques	Jonathan Li, Ph. D. et Erick Delage, Ph. D.
Applications militaires	René Séguin, Ph. D.
Télécommunications	Jun Li, Ph. D. et Yifeng Zhou, Ph. D.
Prise de décision multicritères	Sarah Ben Amor, Ph. D.
Modèles de localisation	Mozart Menezes, Ph. D.
Énergie, ressources naturelles et environnement	Dan Lane, Ph. D. et Cheng-Marshal Wang, Ph. D.

HÉBERGEMENT

Hôtel Ottawa Marriott
100, rue Kent, Ottawa (Ontario) K1P 5R7
613-238-1122

172 $ la nuitée.

L'accès Wi-Fi est gratuit dans toutes les chambres.

Pour réserver votre chambre au tarif de groupe : CORS CONFERENCE RFQ 2014

Si vous préférez réserver votre chambre par téléphone, appelez le 1-800-853-8463 et mentionnez le code de groupe « **CORCORG** ». Les chambres doivent être réservées avant la date limite du 25 avril 2014. Toute réservation reçue après cette date sera acceptée selon la disponibilité de ce type de chambre au moment de la demande et le tarif de l'hôtel en vigueur ce jour-là.

CONCOURS DU PRIX DE LA PRATIQUE 2014

Le Concours du Prix de la pratique souligne des applications exceptionnelles de la RO par des praticiens au Canada et encourage la présentation de communications de qualité au congrès annuel de la SCRO.

Prix : Le Comité des prix décerne, à sa discrétion, les prix (premier prix, deuxième prix et mention honorable) et peut remettre une bourse maximale de 1 800 $ selon la mesure dans laquelle les finalistes ont présenté des soumissions rapportant les résultats d'une étude pratique complétée et qu'elles décrivent des résultats ayant eu un impact important, vérifiable et préférablement quantifiable sur la performance de l'organisation-cliente. Chaque membre de l'équipe reçoit un certificat.

Admissibilité : L'auteur doit être un résident du Canada. Les travaux peuvent s'être déroulés sur plusieurs années, mais une partie doit avoir été exécutée au cours des deux dernières années. Les travaux déjà publiés sont admissibles : cependant, on ne peut décrire un projet qui a déjà été présenté lors d'un concours de la SCRO sur la pratique précédent.

Modalités d'inscription : Pour participer au concours de cette année, l'auteur doit soumettre par courriel les documents suivants à Rick Caron (rcaron@uwindsor.ca) d'ici le **28 février 2014** :

1. un résumé d'au plus 500 mots décrivant une application pratique réussie de RO;
2. une lettre d'un dirigeant de l'entreprise-cliente attestant de l'importance de l'application pour son entreprise et consentant à la communication des résultats au congrès annuel de la SCRO;
3. les nom, fonction, numéro de téléphone et courriel de tous les auteurs et d'au moins un dirigeant de l'entreprise-cliente.

D'ici le **31 mars 2014**, le comité d'évaluation, composé de trois anciens lauréats du Prix de la pratique, sélectionnera jusqu'à quatre finalistes en fonction des critères suivants :

1. le défi posé par l'application de RO et l'importance du problème;
2. la qualité de l'analyse, de la modélisation et de la mise en œuvre des résultats;
3. les retombées sur l'organisation-cliente.

D'ici le **30 avril 2014**, les finalistes doivent :

1. soumettre un rapport écrit détaillé d'un maximum de 25 pages présentant un « historique » qui décrit le développement du projet de son début à sa fin et met en relief les défis posés et les résultats obtenus;
2. rédiger un résumé d'une page du projet, qui pourra être publié dans le Bulletin de la SCRO et affiché sur le site Web de la SCRO;
3. présenter le projet aux sessions du Prix de la pratique au congrès annuel de la SCRO (**du 26 au 28 mai 2014**) à Ottawa.

À la lumière du rapport écrit et de la présentation orale, les juges détermineront les prix qui seront décernés et annoncés au banquet. Le comité se réserve le droit de ne pas attribuer le prix.

Rick Caron, président du Comité du Prix de la pratique, rcaron@uwindsor.ca
Département de mathématiques et de statistique, Université de Windsor

LAURÉAT DU PRIX HAROLD LARNDER 2014

Jonathan Rosenhead est devenu professeur de recherche opérationnelle à la London School of Economics en 1987. Auparavant, il avait travaillé dans l'industrie sidérurgique et comme conseiller en gestion et avait occupé différents postes à l'University of Pennsylvania. Il est l'auteur de plus de 100 publications professionnelles; l'ouvrage *Rational Analysis for a Problematic World Revisited* qu'il a copublié a jeté les bases des méthodes de structuration des problèmes (parfois aussi appelées la « RO douce »). Il a été président de l'Operational Research Society du Royaume-Uni en 1986-1987 et est titulaire de trois distinctions décernées par cette société : la President's Medal, la Goodeve Medal et la Beale Medal.

Can OR help in a Crisis?
(La RO peut-elle être utile en temps de crise?)

Conférence Harold Larnder, 2014

Jonathan Rosenhead

La recherche opérationnelle a vu le jour en temps de crise. In extremis, on décida de s'adjoindre le concours des scientifiques. En un sens, la situation à laquelle faisaient face les pionniers de notre discipline s'est trouvée simplifiée par les impératifs prépondérants du conflit armé. Au cours des 70 années qui ont suivi, nous avons, la plupart du temps, continué à résoudre des problèmes qui recueillaient un clair consensus. Malheureusement, de nos jours, les crises sont l'objet de rapports plus complexes, ce qui suscite des divisions au sein de nos rangs – il suffit de penser aux changements climatiques. La RO peut-elle être utile en temps de crise?

ACTUALITÉS DES SECTIONS DE LA SCRO

Toronto Student

CORS/INFORMS Toronto Student Chapter held four academic and three social events since February 2014, including:

- " A Cryptanalytic Time-Memory Trade-Off", Ms. Rebecca Boren, Exploitation Cryptanalyst, NSA (February 25)
- Meet and Greet with Speakers: Dr. Helmut Mausser, Mathematician, Quantitative Research Group, Risk Analytics at IBM. (March 28)
- Student talks by Nidarsha Attanayake, Anna Graber, and Akram Khaleghei (February 3, March 11, March 25)
- Board game nights (February 26, March 26)

The Toronto Chapter also contributed to the Fourth Toronto Operations Research Challenge (TORCH 2014) which was successfully held on March 15th at the University of Toronto. TORCH is an annual one-day contest, where high school student teams solve problems related to Operations Research. This year, 95 high school students participated in the competition.

Please visit our website org.mie.utoronto.ca/ for upcoming events and to become a member.

GROUPES D'INTÉRÊT SPÉCIAUX (GIS) DE LA SCRO

Le Conseil de la SCRO a récemment approuvé une politique sur les Groupes d'intérêts spéciaux (GIS). Le GIS est un mécanisme qui permet de faire la promotion de la SCRO, du domaine et des membres du GIS et qui fournit à des membres de la SCRO ayant des intérêts similaires des occasions d'interagir et de se réseauter.

Les GIS formés à ce jour sont :

- le GIS sur la théorie des files d'attente de la SCRO : communiquer avec Doug Down (downd@univmail.cis.mcmaster.ca, Université McMaster, Department of Computing and Software);
- le GIS sur les soins de santé de la SCRO : communiquer avec John Blake (john.blake@dal.ca, Université Dalhousie, Department of Industrial Engineering).

- GIS en foresterie de la SCRO : communiquer avec Jean-François Audy (Jean-Francois.Audy@cirrelt.ca, Chercheur et gestionnaire des liaisons réseau au Réseau stratégique de recherche du CRSNG sur l'optimisation des chaînes de valeur) ou se rendre à http://cors-forestrysig.pieorswirls.com/.

Si vous souhaitez vous joindre à un GIS, veuillez communiquer avec les personnes susmentionnées ou indiquez simplement votre volonté de vous joindre au GIS au moment de renouveler votre adhésion à la SCRO.

La SCRO encourage les membres qui partagent un intérêt commun dans un domaine spécifique ou connexe à la recherche opérationnelle à former d'autres GIS. Vous trouverez de plus amples renseignements sur les GIS en ligne à http://www.cors.ca/en/membership/index.php. Des discussions sont en cours pour former des GIS dans plusieurs autres domaines. Si vous souhaitez mettre sur pied un SIG dans un domaine précis, n'hésitez pas à communiquer avec un des membres du Comité des GIS de la SCRO : Taraneh Sowlati (taraneh.sowlati@ubc.ca).

ACTUALITÉS DES GIS

Forestry

With a full program, the OR in Forestry Cluster at the upcoming CORS Conference will definitively be an exciting one! Moreover, thanks to the support from the NSERC Strategic Research Network on Value Chain Optimization (www.vconetwork.ca), three special events will also be held within the forestry program:

- an international tutorial by Mikael Frisk (Sweden) on the challenges and experiences in implementing OR for solving industrial problems in forest value chain. The tutorial will be followed by a discussion session with additional speakers who will briefly share additional thoughts.

- a presentation by the three 2014 finalists of the David Martell Student Paper Prize in Forestry: Rezvan Rafiei, Sanjay Dominik Jena and Gregory Paradis.

- an industrial problem presentation and discussion session where Ph.D. students will introduce their ongoing work on a problem to receive valuable feedback through an open discussion with the attendees.

Finally, current members and all conference attendees active/interested in the field of OR in the forest sector are welcome to the annual meeting of the CORS Forestry SIG.

If you would like to join the Forestry SIG, please contact the president, Jean-François Audy (jean-francois.audy@cirrelt.ca).

Queueing

The Queueing Special Interest Group has a number of exciting sessions lined up for the Ottawa meeting.

Please join us at our Business Meeting for pertinent business and the awarding of the Second Annual Student Paper Prize.

RÉUNIONS, ASSEMBLÉES ET CONGRÈS

Séances de travail de la SCRO

Le 25 avril 2014	Réunion du Comité de Planification Financière
Le 25 mai 2014	Réunion du Conseil de la SCRO, Ottawa, ON
Le 26 mai 2014	Réunion du Conseil de la SCRO, Ottawa, ON
Le 27 mai 2014	AGA de la SCRO, Ottawa, ON

Congrès annuels de la SCRO

Du 26 au 28 mai 2014	SCRO 2014 Ottawa Marriott Hotel, Ottawa, ON
Du 14 au 17 juin 2015	SCRO 2015 – INFORMS Le Centre Sheraton Hotel, Montréal, QC
2016	À communiquer
juillet 2017	SCRO 2017 Ville de Québec, QC – IFORS

Autres congrès

Du 9 au 12 mai 2014	POMS 2014 Annual Conference, Atlanta, GA
Du 13 au 18 juillet 2014	IFORS (International Federation of Operational Research Societies) “The Art of Modeling”, 20th Conference, Barcelona, Spain http://www.ifors2014.org/
Du 9 au 12 novembre 2014	INFORMS 2014, San Francisco, CA

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 R.O. 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 :

Mehmet Begen, Président, Comité d'éducation de la SCRO
Courriel : mbegen@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 R.O./sciences de la gestion au congrès annuel de la SCRO; et
- rédiger un court article sur l'enseignement de la R.O./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 :

Mehmet Begen, Président, Comité d'éducation de la SCRO
Courriel : mbegen@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 R.O. 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.

Elkafi Hassini, Coordonnatrice PCI de la SCRO
Courriel : hassini@mcmaster.ca

LE PROCHAIN NUMÉRO

La parution de la prochaine édition du Bulletin, le numéro postcongrès, est prévue pour le mois d'août. Outre les rubriques habituelles et les actualités des sections locales, vous y trouverez de l'information sur les lauréats des prix 2014 de la SCRO ainsi que l'annonce de la composition du Conseil de la SCRO 2014-2015. 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 7 juillet 2014** à :

Andrea Friars
Rédactrice en chef, Bulletin CORS-SCRO
11 Sawgrass Drive
Oakfield, NS B2T 0G1
Tél. : 902-895-8430 poste 3236
Courriel : andreafriars@gmail.com

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

POLITIQUE DE TRADUCTION DU BULLEIN 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 R.O. 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 R.O.

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

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

Concours sur la pratique : Reconnaît l'excellente application de la R.O. 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 R.O. par le développement d'une méthodologie, ou à une autre discipline, par une application de la R.O.

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 R.O. 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 (y compris les boursiers postdoctoraux) – 45 $

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