Canadian Operational Research Society
Société canadienne de recherche opérationnelle

Bulletin de la SCRO

Volume 47, Numéro 3 – Août 2013

ISSN 0315-1417

Table des matières

	Page
Dans ce numéro	2
Le Conseil 2013–2014	3
Changements récents au Conseil exécutive et les comités	4
Mot du président sortant	5
Allocution de la nouvelle présidente	7
En direct du Conseil	9
Récipiendaires des prix de la SCRO 2013	10
Lauréat du Prix du mérite 2013 : Derek Atkins	11
Lauréat du Prix Omond Solandt 2013 : Mitacs	12
Lauréat du Prix de services 2013 : Samir Elhedhli	13
Lauréats du Prix de la pratique de la R.O. 2013	13
Lauréats du Concours du meilleur article par un étudiant 2013	15
Budget de la SCRO 2013–2014	20
Rapport sur l'effectif de la Société 2012–2013	21
SCRO 2014, Ottawa, ON	23
Actualités des sections de la SCRO	24
Actualités des Groupes d'intérêts spéciaux (GIS)	25
Pleins feux sur les membres de la SCRO	26
In Memoriam: John Pritchard	27
Annonces	28
Les Groupes d'intérêts spéciaux (GIS)	28
Réunions, Assemblées et Congrès	29
Financement de la SCRO	30
Aide financière aux étudiants diplômés pour les congrès (AFEDC)	30
INFORMS Teaching Effectiveness Colloquium (pour les enseignants)	31
Programme de conférenciers itinérants de la SCRO	31
Le prochain numéro	32
Politique de publicité du bulletin de la SCRO	32
Politique de traduction du bulletin de la SCRO	32
Serveur de liste (ListServ) de la SCRO	32

Dans ce numéro

Chers membres de la SCRO,

Ce numéro du Bulletin contient des comptes rendus sur l'ensemble des prix décernés en mai par la SCRO dans le cadre de son congrès annuel à Vancouver qui a remporté un très vif succès. J'attire tout particulièrement votre attention sur les très impressionnants travaux de recherche présentés par les lauréats du Concours du meilleur article par un étudiant. Vous trouverez aussi dans le numéro une annonce préliminaire du congrès de l'année prochaine qui se tiendra à Ottawa.

« In Memoriam - John Pritchard » souligne le décès d'un membre de la SCRO qui a joué un rôle très actif au sein de la communauté de la RO dans le domaine de la défense. Ce texte a été rédigé par d'anciens collègues pour le Bulletin.

Aussi, nous vous présentons le nouveau Conseil et les membres des comités de la SCRO. Enfin, comme toujours, la rubrique « En direct du Conseil », les actualités des sections de la SCRO et les annonces sur les GIS de la SCRO vous renseigneront sur les activités et événements que vos confrères membres de la SCRO organisent au sein de la Société.

Cordialement,

La rédactrice en chef,

Diane Bischak

Rédacteur en chef Diane Bischak

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	Corinne MacDonald TBA
Éducation	Mehmet Begen
Adhésion	Xuan Zhao
Programme	Taraneh Sowlati, René Séguin
Relations publiques	Robert Allie
Publications	Bernard Gendron, Diane Bischak, 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	Taraneh Sowlati, University of British Columbia, taraneh.sowlati@ubc.ca
Section étudiante de Toronto	Kimia Ghobadi, University of Toronto, kimia.ghobadi@gmail.com
Section étudiante de Waterloo	Saul Qishu Cai, University of Waterloo, qcai@uwaterloo.ca

Changements récents au Conseil exécutive et les comités

Poste	Précédent	Nouveau
Conseil exécutif		
Président	Elkafi Hassini	Corinne MacDonald
Vice-président	Corinne MacDonald	Taraneh Sowlati
Ancien président	Samir Elhedhli	Elkafi Hassini
Conseillers	Jennifer Percival	Robert Allie
	Louis-Martin Rousseau	Xuan Zhao
Comités permanents		
Prix (remplace les comités Prix Larnder, Prix Solandt et Prix de services)	Corinne MacDonald Taraneh Sowlati	Corinne MacDonald TBA
Éducation	Fredrik Odegaard	Mehmet Begen
Adhésion	Taraneh Sowlati	Xuan Zhao
Comité consultatif des anciens présidents		Elkafi Hassini, Corinne MacDonald, Peter Bell, David Martell, Richard Caron
Programme	Corinne MacDonald	Taraneh Sowlati René Séguin
Publications	Bernard Gendron	Bernard Gendron, Diane Bischak, Armann Ingolfsson
Relations publiques	Louis-Martin Rousseau	Robert Allie
GIS	Elkafi Hassini	Taraneh Sowlati
Comités ad hoc		
Planification financière	Navneet Vidyarthi Samir Elhedhli Elkafi Hassini Corinne MacDonald	Navneet Vidyarthi Elkafi Hassini Corinne MacDonald Taraneh Sowlati
Comité de recrutement du rédacteur en chef d'INFOR		Elkafi Hassini, Bernard Gendron, Samir Elhedhli, Navneet Vidyarthi, Armann Ingolfsson
Prix du mérite	Samir Elhedhli Oded Berman Eldon Gunn	Elkafi Hassini Derek Atkins Oded Berman
Candidatures	Samir Elhedhli	Elkafi Hassini
Prix de la pratique de la R.O.	John Blake	Richard Caron
Concours du meilleur étudient	Mehmet Begen	Benny Mantin
Programme de conférenciers itinérants	Samir Elhedhli	Elkafi Hassini
Présidents des sections locales		
Section étudiante de Waterloo	Tiffany Bayley	Saul Qishu Cai

Mot du président sortant

Chers membres de la SCRO,

Elkafi Hassini

J'ai été très honoré de servir la Société. J'aimerais profiter de cette occasion pour rendre compte des principales activités et initiatives qui ont été réalisées au cours de la dernière année.

En plus de veiller à la bonne marche des activités quotidiennes de la SCRO, il est important de penser à la planification stratégique de la Société. C'est pourquoi nous avons créé un Comité de planification stratégique. Ce comité examinera quelle doit être la stratégie de la Société et élaborera des plans pour la mettre en œuvre. L'une des initiatives lancées par ce comité est la formation d'un comité consultatif d'anciens présidents. Ce comité s'appuiera sur l'histoire collective et l'expérience des anciens présidents pour fournir des conseils sur divers enjeux à la demande du Conseil.

Au cours de la dernière année, nous avons aussi concentré nos efforts sur la santé financière de la Société. Nous avons entamé un processus de formalisation des tâches associées à l'organisation du congrès et des initiatives de commandite. À ce propos, j'aimerais remercier les organisateurs du congrès de cette année pour leur dévouement et les efforts qu'ils ont déployés pour faire de cette rencontre un succès. Je tiens à les féliciter plus particulièrement pour les commandites qu'ils ont obtenues de la part d'entreprises associées à la recherche opérationnelle. Nous espérons que ces initiatives, loin d'être des mesures ponctuelles, deviendront la norme dans les congrès futurs. À cette fin, nous avons élaboré un modèle de commandite et établi un lien entre les organisateurs actuels et futurs afin que la communication soit maintenue avec ces sociétés commanditaires. À un autre plan, nous avons réalisé d'importants progrès dans nos efforts pour améliorer la revue INFOR et en faire une publication financièrement autonome. Nous avons rencontré l'éditeur actuel et avons eu avec lui une discussion très utile sur le fonctionnement de la maison d'édition. Dans la foulée de cette réunion, l'éditeur et la SCRO ont pris des mesures immédiates pour améliorer la situation de la revue. Toutefois, il faudra apporter d'autres changements à long terme. Comme vous l'a dit Bernard Gendron, on restructurera le comité de rédaction d'INFOR afin de permettre la soumission d'articles de qualité supérieure et des démarches sont en cours pour confier la revue à un éditeur bien établi qui peut aider la Société tant sur le plan du marketing que de l'expansion de la revue.

Une autre initiative à laquelle nous travaillons est la mise à jour et la migration du site Web de la SCRO vers un nouveau serveur. Ce nouveau site Web facilitera les nouvelles adhésions et les renouvellements d'adhésion à la Société de même que l'inscription au congrès. Le site Web sera également relié à la base de données des membres, ce qui devrait simplifier l'administration des services aux membres. Nous espérons mettre le site Web en ligne au cours de l'année qui vient.

La SCRO a maintenant trois Groupes d'intérêt spéciaux (GIS). Ces groupes jouent déjà un rôle déterminant dans la mise sur pied de sessions pour le congrès et de numéros spéciaux de la revue INFOR. Le Conseil a établi un ensemble de lignes directrices pour faciliter l'administration et la croissance de ces GIS. J'aimerais remercier Doug Woolford qui a contribué à l'élaboration de ces lignes directrices.

Toutes ces réalisations ont été rendues possibles grâce au remarquable travail d'équipe des membres du Conseil et d'autres personnes. Depuis son entrée en fonction comme rédactrice en chef du Bulletin l'été dernier, Diane Bischak a rapidement pris les choses en main. Grâce à son professionnalisme et à sa créativité, le Bulletin comporte de nouvelles rubriques. Merci, Diane, pour ces efforts. Erla Anderson remplit avec brio le rôle exigeant de fournisseur de services aux membres. Merci, Erla, pour ce dévouement et ce soutien professionnel constants. Fredrik Odegaard quittera le poste de président du Comité d'éducation. Durant son mandat, Fredrik a mis de l'avant plusieurs initiatives pour améliorer le concours du meilleur article par un étudiant. Son dynamisme et son enthousiasme nous manqueront. Merci, Fredrick, pour tout ce que tu as fait. Aussi, Jennifer Percival et Louis-Martin Rousseau ont terminé leur mandat de conseiller. Chacun à leur manière nous a apporté une aide précieuse au cours des dernières années. J'aimerais plus particulièrement remercier Jennifer pour son travail au sein du comité de la revue INFOR et Louis-Martin pour sa contribution comme président du Comité des relations publiques. Je tiens aussi à remercier les autres membres du Conseil pour leurs efforts et leur appui à la SCRO : Dionne Aleman, Samir Elhedhli, Corinne MacDonald, Navneet Vidyarthi, Bernard Gendron et Jonathan Patrick.

Enfin, j'aimerais mentionner l'immense soutien que le Conseil a reçu de la part de Taraneh Sowlati qui siégeait au Comité d'adhésion tout en assumant la présidence du congrès annuel. Vinh Quan s'est chargé avec succès de la mise à jour des statuts et règlements et a conseillé le Conseil sur des questions connexes à plusieurs occasions. Armann Ingolfsson a été actif dans le Comité de planification stratégique. Merci, Armann et Vinh, pour ce soutien permanent à la SCRO.

Je crois sincèrement que le moment est bien choisi pour la SCRO pour prendre des mesures énergiques pour grandir. Je serai heureux de travailler avec ma successeure pour atteindre ce but. Sur cette note, j'aimerais remettre la coupe Rivett à la nouvelle présidente, Corinne MacDonald, à qui je souhaite beaucoup de succès dans la conduite des affaires de la Société.

Elkafi Hassini

Allocution de la nouvelle présidente

Chers membres de la SCRO,

Corinne MacDonald

J'aimerais d'abord vous remercier de m'avoir élue comme présidente pour l'exercice 2013-2014. J'en suis très honorée. J'en profite pour remercier Elkafi Hassini, notre président sortant, pour le travail qu'il a accompli au cours de la dernière année. Je souhaite la bienvenue à notre nouvelle vice-présidente, Taraneh Sowlati, à nos nouveaux conseillers, Robert Allie et Xuan Zhao, et au président de notre Comité d'éducation Mehmet Begen. Permettez-moi aussi de remercier tous ceux qui continuent à assumer leurs fonctions : Dionne Aleman, secrétaire, Navneet Vidyarthi, trésorier, les conseillers Diane Bischak et Jonathan Patrick et le président du Comité des publications Bernard Gendron. Enfin, je remercie Erla Anderson pour son travail comme responsable des Services aux membres et je suis ravie à l'idée de collaborer avec elle au cours de la prochaine année.

Je suppose qu'il est maintenant temps que je vous fasse part de ce que je compte accomplir durant ma présidence. John Blake m'a dit il y a quelque temps que je ne devais pas m'inquiéter, qu'il n'y pas grand-chose à faire comme président. Je crois que ce qu'il voulait vraiment dire, c'est que ce rôle n'est pas l'affaire d'une seule personne. La plupart du temps, le travail repose sur la collaboration de nombreux membres qui donnent bénévolement de leur temps pour la Société. Je crois que ma principale responsabilité consiste à assurer la continuité ou l'amélioration constante des nombreuses initiatives amorcées au cours des dernières années. Les importants changements prévus pour INFOR devraient être mis en œuvre au cours de l'année à venir. Depuis quelques années, nous avons mis en place des mesures de réduction des coûts et nous commençons à en voir les effets; nous continuerons à rechercher des façons d'améliorer la stabilité financière de la Société. Nous lancerons cette année un nouveau site Web pour la Société et nous examinerons comment nous pouvons offrir davantage de services aux membres grâce à ce site. Au cours de la prochaine année, nous mettrons sur pied un nouveau Comité consultatif d'anciens présidents; au congrès de Vancouver, nous avons pu rencontrer plusieurs anciens présidents afin d'établir les paramètres de ce comité. Nous avons trois groupes d'intérêt spéciaux en activité et nous continuerons à faire tout ce que nous pouvons pour appuyer ces groupes et tout membre intéressé à fonder un autre groupe. À cette fin, nous avons créé un nouveau poste au sein du Conseil, celui de coordonnateur GIS, qui servira de point de contact unique pour les présidents des GIS. Notre nouvelle vice-présidente élue, Taraneh Sowlati, remplira cette fonction. Non seulement la planification du congrès de 2014 à Ottawa va-t-elle bon train, mais nous tiendrons un congrès conjoint avec INFORMS en 2015 à Montréal et un autre avec IFORS à Québec. Je suis très enthousiaste à l'idée des défis qui nous attendent au cours de la prochaine année. Depuis quelques années, nous avons consacré beaucoup d'efforts à consigner par écrit les traditions et les politiques de fonctionnement de la Société, ainsi que les lignes directrices pour l'organisation de congrès de la SCRO. Je prévois, durant l'année à venir, revoir ces politiques et marches à suivre afin de m'assurer que nous nous y conformons. Je souhaite aussi plus particulièrement examiner comment nous pouvons améliorer l'administration de la Société. Ces dossiers ne sont peut-être pas très excitants, mais je crois qu'il est important de veiller à ce que tout soit en ordre.

L'année dernière, notre président sortant Elkafi Hassini a créé le Comité de planification stratégique dont le premier objectif consistait à évaluer la proposition de Comité consultatif d'anciens présidents. J'aimerais que nous poursuivions cette initiative et que nous commencions à nous pencher sur les enjeux plus globaux auxquels sera confrontée la SCRO dans les années à venir. Je souhaite notamment que nous analysions en profondeur comment nous pouvons attirer davantage de membres de l'industrie.

Enfin, je vous incite à soutenir nos deux publications, le Bulletin et INFOR. La rédactrice de notre Bulletin, Diane Bischak, continue à accomplir un travail formidable et je suis certaine qu'elle sera ravie de recevoir encore plus de contributions de la part des membres. Considérez la possibilité de rédiger un article sur un projet passionnant auquel vous participez et qui pourrait intéresser d'autres membres. Quant à INFOR, Bernard Gendron est constamment à la recherche d'articles de grande qualité – alors, la prochaine fois que vous songez à faire publier un article, pourquoi ne pas l'envoyer à INFOR?

Je suis impatiente de servir la SCRO au cours de la prochaine année et je vous invite à communiquer avec moi en tout temps pour me faire part de vos commentaires sur le fonctionnement et l'orientation de la Société.

Corinne MacDonald

En direct du Conseil

Cette nouvelle rubrique du Bulletin de la SCRO vous renseignera sur les plus récents travaux menés par le Conseil de la SCRO et les motions adoptées qui revêtent un intérêt particulier pour les membres.

- Le Conseil a créé un comité permanent « Comité des prix » pour remplacer les comités des Prix Larnder, Solandt et de services. Le cadre de référence du comité sera établi en septembre.

- Le Conseil a créé un comité permanent « Comité consultatif des anciens présidents » qui conseillera le Conseil sur des enjeux stratégiques. Le comité, dont les membres sont désignés par le Conseil, comprend le président sortant (président du comité), le président actuel et trois anciens présidents (actuellement Peter Bell, David Martell et Rick Caron). Une réunion en personne, à laquelle tous les anciens présidents seront invités, aura lieu le lundi matin du congrès annuel.

- Le Conseil a créé un comité permanent « Comité des GIS » qui assurera la liaison entre le Conseil et les Groupes d'intérêt spéciaux et établira les politiques des GIS.

- Le congrès de la SCRO 2015, qui se tiendra à Montréal, sera un congrès conjoint avec INFORMS International.

- Le congrès de la SCRO 2017, qui aura lieu à Québec, se tiendra conjointement avec le congrès d'IFORS.

- Un comité spécial a été créé pour trouver un nouvel éditeur pour *INFOR*. Armann Ingolfsson a accepté le poste de rédacteur en chef adjoint d'*INFOR*. Il collaborera à la gestion quotidienne de la revue et à divers numéros spéciaux à venir.

Récipiendaires des prix de la SCRO 2013

Félicitations aux lauréats des prix et récompenses décernés à SCRO 2013 à Vancouver, en Colombie-Britannique. Nous remercions plus particulièrement tous les participants et les juges du Concours du meilleur article par un étudiant de la SCRO. Vous trouverez de plus amples détails sur les prix et récompenses de la SCRO, dont une liste complète des lauréats, sur le site Web de la SCRO (www.cors.ca/fr/home/index.php).

Prix	Récipiendaires
Le Prix Harold Larnder	**James B. Orlin,** Edward Pennell Brooks Professor of Operations Research, Sloan School of Management, Massachusetts Institute of Technology
Le Prix du mérite de la SCRO	**Derek Atkins,** E.D. MacPhee Chair in Management and Professor, Operations and Logistics Division, Sauder School of Business, University of British Columbia
Le Prix Omond Solandt	**Mitacs**
Le Prix de services de la SCRO	**Samir Elhedhli,** Professor, Department of Management Sciences, University of Waterloo
Le Prix de la pratique de la R.O.	Premier prix **Rick Caron, Esai Selvarajah, Sahand Ashtab, Carly Henshaw, Michael Higgins, Dong Wang, and Lily Wu,** University of Windsor*, "A network model for The TDL Group Corporation"* Mention honorifique **Claire Ma, Annie Zhang, Mahesh Nagarajan, Stuart Donald and Derek Atkins**, University of British Columbia, and **Hamid Mahmoudi and Catherine Barnardo**, Fraser Health Authority, *"An optimization tool to improve the deployment of home care nurses"*
Le Concours du meilleur article par un étudiant de la SCRO	Ouvert à tous : Premier prix **Taewoo Lee**, University of Toronto, "*Generalized inverse multi-objective optimization with application to cancer therapy*" Ouvert à tous : Mention honorifique **Jue Wang**, University of Toronto, "*Bayesian control chart for multi-state processes in infinite horizon*" Niveau baccalauréat : Premier prix **Benny Wai, Alex Liu, Lawrence Huen**, Simon Fraser University, "*Selecting optimal locations of food trucks: a case study for the City of Vancouver*" Niveau baccalauréat : Mention honorifique **Bo Chen, Luheng Wang, Wenjiao Chen, Xiao Luo**, Simon Fraser University, "*The university course selection problem: efficient models and experimental analysis* "

Lauréat du Prix du mérite 2013 : Derek Atkins

Derek Atkins (right) accepts the 2013 CORS Award of Merit from Peter Bell

Derek Atkins is the 2013 CORS Award of Merit winner. Dr. Atkins is the E.D. MacPhee Chair in Management and Professor, Operations and Logistics Division, Sauder School of Business, University of British Columbia. Educated at Oxford, Lancaster and Warwick, Dr. Atkins worked first in engineering and steel, then at the nascent Warwick Business School. He has been at UBC since 1976. During that time he has been Dean of the school (before the name Sauder was added) and Associate Vice President (Academic) of UBC. He served a six-year term as Director of the Centre for Operations Excellence at UBC, a centre he helped design with the inaugural director Professor Marty Puterman. He has published widely and was associate editor of both Operations Research and Management Science for a number of years.

Lauréat du Prix Omond Solandt : Mitacs

The 2013 Omond Solandt Award for excellence in operational research was awarded to Mitacs.

Founded in 1999 as a Canadian Network of Centres of Excellence, Mitacs is a national, not-for-profit research organization that has worked closely with operational researchers from universities across Canada. Mitacs supports national innovation by coordinating collaborative industry-university research projects, with human capital development at their core. When the Mitacs-Accelerate graduate research internship program was piloted in 2004, the OR community was the first to take part. Most notably, the Centre for Operations Excellence at UBC has been encouraging its graduate students to undertake applied research internships through Mitacs-Accelerate for more than seven years.

The Omond Solandt Award is awarded to an organization, private or governmental, that is deemed to have made an outstanding contribution to operational research in Canada. Dr. Solandt was the first president of CORS and the founder and first chairman of the Defence Research Board. At various times in his life he headed the Science Council of Canada, was a vice-chairman of Canadian National Railways (CNR), and was Chancellor of the University of Toronto. A complete biography of Omond Solandt may be found in the Library on the CORS website.

Olga Stachova, Chief Operating Officer of Mitacs, receiving the award from Abraham Punnen

Lauréat du Prix de services 2013 : Samir Elhedhli

Samir Elhedhli is the winner of the 2013 CORS Service Award. Dr. Elhedhli was President of the Society for the 2011-2012 year. He also served as a CORS Councillor (2007-2009) and was the Education Chair from 2007 to 2010. He was the Program Chair for the 2012 Joint CORS/MOPGP Conference held in Niagara Falls. He has been a cluster chair for a number of CORS conferences, and a regular referee for the student paper competition. Dr. Elhedhli is a Professor in the Department of Management Sciences at the University of Waterloo.

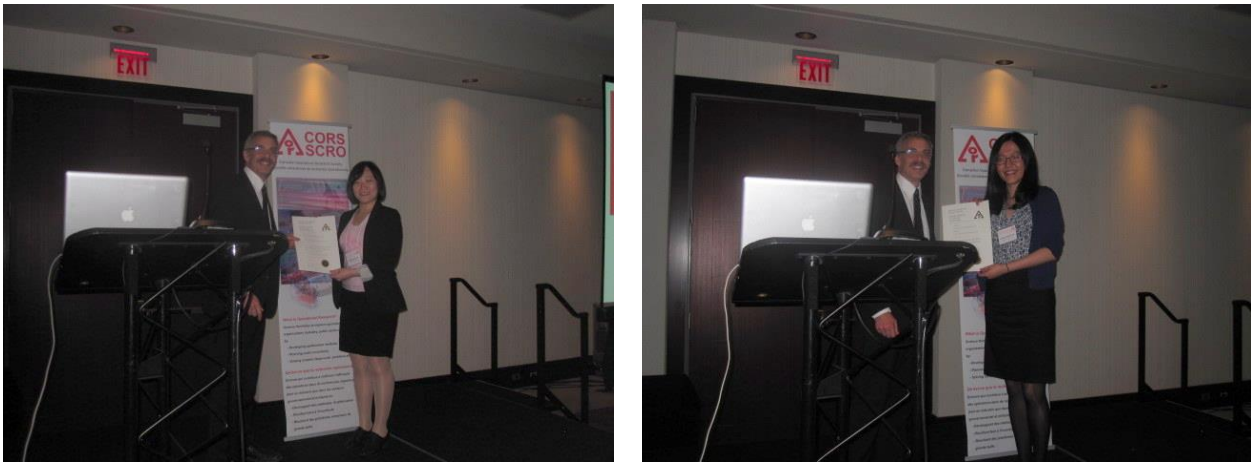
Lauréats du Prix de la pratique de la R.O. 2013

The CORS Practice Prize recognizes the outstanding application of operational research that has had a significant, verifiable and quantifiable impact on the performance of the client organization. Three finalists presented their projects at the 2013 CORS Annual Conference in Vancouver. The judging team of John Blake (Dalhousie University), Mike Carter (University of Toronto), and Armann Ingolfsson (University of Alberta) selected as the winner of the 2013 Practice Prize the project ***"A network model for The TDL Group Corporation"***, by the team of Rick Caron, Esai Selvarajah, Sahand Ashtab, Carly Henshaw, Michael Higgins, Dong Wang, and Lily Wu, all of the University of Windsor.

Richard Caron (centre) and Sahand Ashtab (right) accept the CORS Practice Prize from John Blake

The winning project addressed a problem of a Canadian company that has an existing network of restaurants supplied by existing distribution centres (DCs), where the DCs are supplied by vendors. The project team was asked to develop a network model to provide decision support for network management; for example, if more capacity was required, would a new DC be built or an existing DC be expanded, and where should it be located?

Honourable Mention was awarded to the project ***"Fraser Health: An optimization tool to improve the deployment of home care nurses"*** by the team of Claire Ma and Annie Zhang of the Centre for Operations Excellence (COE), Sauder School of Business, University of British Columbia; Mahesh Nagarajan of the Sauder School; Hamid Mahmoudi and Catherine Barnardo, Fraser Health Authority; and Stuart Donald and Derek Atkins of COE.



Claire Ma (left) and Emma Liu (right) accept the CORS Practice Prize from John Blake

This project dealt with the Home Care Nursing program at Fraser Health Authority (FHA), which provides short-term in-home health care services for patients in need of professional nursing care. The project team developed a tool to improve daily home care nurse deployment, so that assignment decisions could be made in an efficient, effective, transparent, equitable and standardized way across regional Home Health offices.

Lauréats du Concours du meilleur article par un étudiant 2013

Open Category

by Mehmet Begen, Ivey Business School, Western University
Chair of the Open Category Committee

The CORS Student Paper Competition was very popular again this year. In the Open Category, 12 submissions were received. Based on feedback from the judges, 4 finalists were selected to present their work at the CORS Annual Conference. The judges were:

Turgay Ayer (Georgia Tech)
Mehmet Ayvaci (University of Texas – Dallas)
Mike Chen (York University)
James J. Cochran (Louisiana Tech)
Abdullah Dasci (York University)
Fatih Safa Erenay (University of Waterloo)
Bilal Gokpinar (University College London)
Ray Hagtvedt (University of Alberta)
Bora Kolfal (University of Alberta)
Murat Kurt (University of Buffalo)
Benny Mantin (University of Waterloo)
Osman Ozaltin (University of Waterloo)
Jonathan Patrick (University of Ottawa)
Hubert Pun (Western University)
Michele Samorani (University of Alberta)
Burhan Sandikci (University of Chicago)
Steven Shechter (University of British Columbia)
Greg Werker (University of British Columbia)
Xinghao Shaun Yan (Western University)
Reena Yoogalingam (Brock University)
Xuan Zhao (Wilfrid Laurier University)

Diane Bischak (University of Calgary), John Blake (Dalhousie University), and Xinghao (Shaun) Yan (Western University, Ivey) were judges for the Open Category presentations.

The First Prize in the Open Category was awarded to Taewoo Lee, University of Toronto, for the paper "Generalized inverse multi-objective optimization with application to cancer therapy":

We generalize the standard method of solving inverse optimization problems to allow for the solution of inverse problems that would otherwise be ill-posed or infeasible. In multi-objective linear optimization, given a solution that is not a weakly efficient solution to the forward problem, our method generates objective function weights that make the given solution a near-weakly efficient solution. Our generalized inverse optimization model specializes to the standard model when the given solution is weakly efficient and retains the complexity of the underlying forward problem. We provide a novel interpretation of our inverse formulation as the dual of the well-known Benson's method, and by doing so develop a new connection between inverse

optimization and Pareto surface approximation techniques. We apply our method to prostate cancer data. We demonstrate that clinically acceptable treatments can be generated using a small number of objective functions and inversely optimized weights – current treatments are designed using a complex formulation with a large parameter space in a trial-and-error re-optimization process. We also demonstrate how to identify objective functions that are most influential in treatment plan optimization.

Taewoo Lee (right) accepting the Open Competition First Prize from Fredrik Odegaard

The honourable mention was awarded to Jue Wang, University of Toronto, for the paper "Bayesian control chart for multi-state processes in infinite horizon":

We study the Bayesian control chart for a multi-state production processes in finite horizon. The process is initially in control but is subject to Markovian deterioration that can bring the process to different out-of-control states, among which at least one state is absorbing. We account for the possibilities of transitions among out-of-control states and back to the in-control state. The objective is to find the optimal stopping rule under partial information that minimizes the expected total costs over a finite horizon. We characterize the structure of optimal policies: there exist two cut-off horizons which divide the entire horizon into at most three stages: no alarm stage, intermediate stage and polar control limit stage. We also devise computationally efficient algorithms for the last two stages. Three traditional problems - competing assignable causes, increasing failure rates, and semi-Markov deterioration - are solved as special cases. In particular, we establish the sufficient condition the existence of a counter-intuitive scenario where an out-of-control state can be more economic than the in-control state, which implies that the control of multi-state process is fundamentally different from the two-state case.

Open Competition Honourable Mention winner Jue Wang (right) accepting his award from Fredrik Odegaard

Undergraduate Category

by Anjali Awasthi, Concordia University
Chair of the Undergraduate Category Committee

This year, we received 10 submissions in the Undergraduate Category, out of which 4 were retained as finalists for the Oral Presentation. The judging committee was comprised of eight members whose details are as follows:

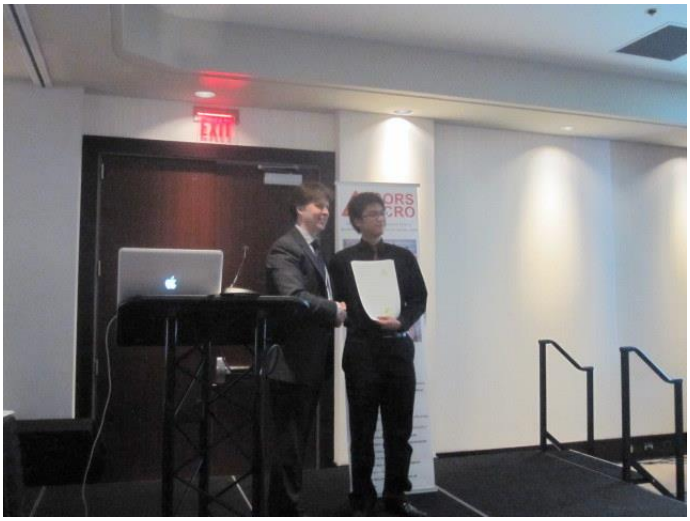
Dr. Jean-Marc Frayret (École Polytechnique, Université de Montréal)
Dr. Pascal Forget (Industrial Engineering, Université du Québec à Trois-Rivières)
Dr. Hichem Omrani (CEPS/INSTEAD, Luxembourg)
Dr. Sanjeet Singh (IIM Calcutta, India)
Dr. Yan Feng (Industrial Engineering, Dalhousie University)
Dr. Simon Li (CIISE, Concordia University)
Dr. Arnaud de La Fortelle (INRIA Rocquencourt, France)
Dr. Naveen Eluru (Civil Engineering, McGill University)

This year's undergraduate competition was really tough, and the judges had a hard choice to make. I would like to particularly recognize the efforts and dedication of all those undergraduate students who took part in this year's competition and wish them all the best for their future endeavors.

The First Prize was awarded to Benny Wai, Alex Liu, and Lawrence Huen, of Simon Fraser University, for the paper "Selecting optimal locations of food trucks: a case study for the City of Vancouver":

Food trucks offer an exciting alternative to eating out while tailoring to the fast-paced lifestyle of city dwellers, but effective methods to implement this form of dining-out alternative are still non-existent to many cities where it is still a new concept. Cannibalism of local restaurants can occur when food trucks are licensed without informal planning. The conflict between local restaurants

and food trucks has been a reoccurring theme in the media for the last few months; the city of Vancouver is now seeking better methods to find optimal locations for the food trucks. In this paper, we developed discrete optimization models for this problem and solve the model using Open-Solver, an Excel-based optimization engine. The data collected for this paper includes pedestrian data, active food trucks in the year 2012, road information, and licensed restaurants in downtown Vancouver. Our study identified optimal locations for summer 2013. Various alternative formulations are also given and comparative study is performed. While our paper concentrates on the city of Vancouver, the model is general enough to be applicable to other cities that are starting to implement food truck alternatives.



Benny Wai (right) accepting the Undergraduate Competition First Prize from Fredrik Odegaard

The Honourable Mention was awarded to Bo Chen, Luheng Wang, Wenjiao Chen, and Xiao Luo, of Simon Fraser University, for the paper "The university course selection problem: efficient models and experimental analysis":

The university course selection problem (UCSP) deals with ending an optimal choice of courses from a set of alternatives to attain a prescribed goal. It is assumed that a timetable is already given. If the planning is done for a term, the problem is simple and can be solved by complete enumeration using a computer. For multi-year planning, complete enumeration is impractical. The problem is made more complicated when inter-campus travel is also involved. In this paper, we formulate UCSP as a maximum weight independent set problem with specially structured additional constraints. Data for the experiments are collected from the SFU student information system. Experimental results using a general purpose integer programming solver are given. Our model could easily solve the problem, producing an optimal solution in very reasonable running time.

Evan Luo (right) accepting the Undergraduate Competition Honourable Mention from Fredrik Odegaard

Budget de la SCRO 2013-2014

		2012-2013 Prévus	2012-2013 Réels	2013-2014 Prévus
I.	**Revenus**			
	Cotisations	35 000,00	27 242,60	35 000,00
	Profit du congrès	20 000,00	34 917,22	20 000,00
	Subvention de participation au congrès du CRSH	7 125,00	7 125,00	7 125,00
	Redevances INFOR	750,00	82,25	200,00
	Divers	0,00	0,00	0,00
	Total des revenus	**62 875,00 $**	**69 367,07 $**	**62 325,00 $**
II.	**Dépenses**			
	Frais administratifs	17 000,00	17 273,36	17 000,00
	Bulletin	2 500,00	1 518,17	2 500,00
	Subvention de participation au congrès du CRSH	7 125,00	7 125,00	7 125,00
	Voyages – réunion du conseil	4 500,00	0,00	2 500,00
	Quote-part des cotisations aux sections	3 500,00	459,23	3 500,00
	Part du profit du congrès aux sections	2 250,00	0,00	2 250,00
	Revue INFOR	14 500,00	5 990,22	5 000,00
	Adhésion à IFORS	450,00	397,25	450,00
	Prix	3 000,00	1 850,00	3 000,00
	Financement des étudiants diplômés (non-membres)	2 000,00	0,00	2 000,00
	Programme de conférenciers itinérants/Activités de la SCRO	2 000,00	823,60	2 000,00
	Financement pour les professeurs de l'atelier TEC	1 000,00	0,00	1 000,00
	TPS/TVH	2 000,00	-	2 000,00
	Frais bancaires et de cartes de crédit	1 000,00	8 410,11	5 000,00
	Services Web	10 000,00	80,68	10 000,00
	Total des dépenses	**72 825,00 $**	**43 846,94 $**	**65 325,00 $**
	Profit (ou perte) prévu	**(9 950,00 $)**	**25 520,13 $**	**(3 000,00 $)**
III.	**Soldes**			
	Solde d'ouverture pour l'exercice (au 1er avril)	**149 886,02 $**	**149 886,02 $**	**80 097,37 $**
	Rajustements :			
	Revenus prévus 2012-2013	62 875,00 $		
	Dépenses prévues 2012-2013	(72 825,00 $)		
	Revenus prévus 2013-2014			62 325,00 $
	Dépenses prévues 2013-2014			(65 325,00 $)
	Dépenses : congrès 2012 (Niagara Falls)	(60 126,80 $)	(97 308,78 $)	
	Revenus : congrès 2013 (Vancouver) (inscriptions)			
	Revenus : congrès 2013 (Vancouver) (commandites)		9 500,00 $	
	Dépenses : congrès 2013 (Vancouver)		(2 500,00 $)	

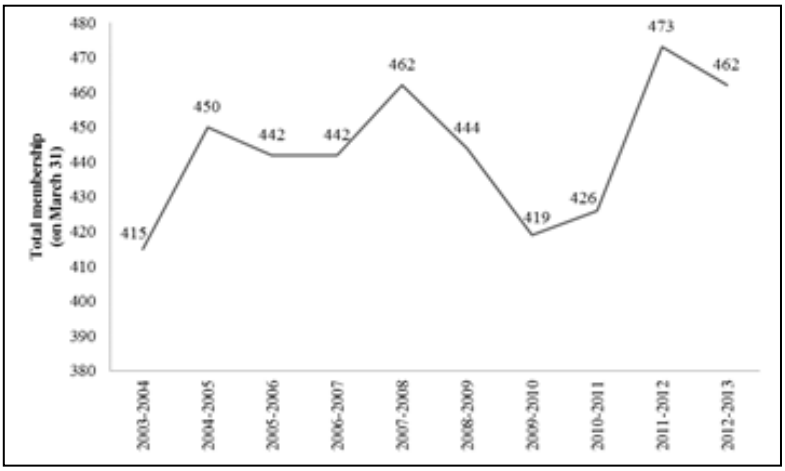
Chèques émis, non inclus dans les relevés bancaires 2012-2013		(5 000,00 $)	5 000,00 $
Cotisation non incluses dans les relevés bancaires 2012-2013			10 120,00 $
Solde de clôture pour l'exercice (au 31 mars)	**79 809,22 $**	**80 097,37 $**	**92 217,37 $**

Navneet Vidyarthi, Trésorier de la SCRO, mai 2013

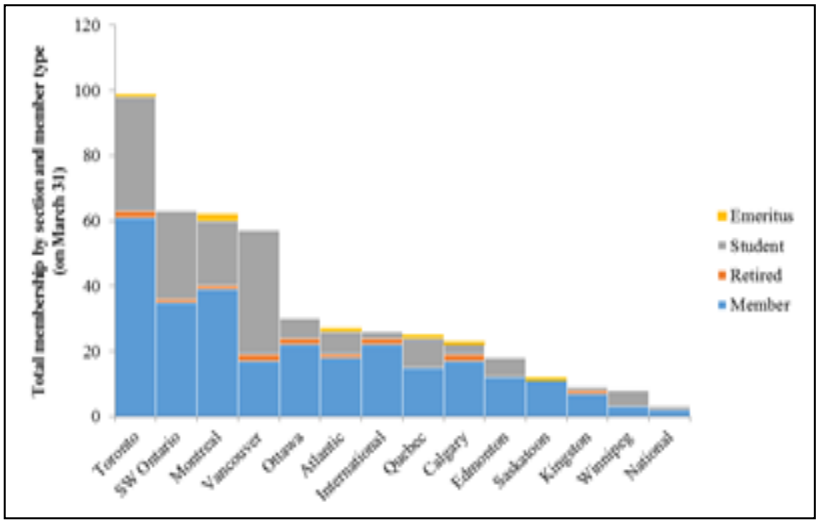
Rapport sur l'effectif de la Société 2012–2013

J'ai le plaisir de soumettre à l'examen du Conseil de la SCRO un exemplaire du Rapport annuel sur l'effectif 2012–2013 de la Société canadienne de recherche opérationnelle faisant état de l'activité des membres au sein de la Société durant le dernier exercice. Ce rapport fournit au Conseil l'information requise pour évaluer la situation et la santé de la Société; vérifier l'efficacité des processus et pratiques se rapportant aux membres; déterminer les secteurs où il faudrait peut-être mettre en place de nouvelles politiques ou apporter des changements aux politiques existantes. Le rapport révèle que la SCRO a connu une légère baisse de 2 % de son effectif au cours de l'exercice 2012–2013. On y observe également des indications voulant que les membres restent plus longtemps au sein de la Société qu'avant. Les graphiques ci-dessous résument les données du rapport qu'il est possible de consulter dans son intégralité sur le site Web de la SCRO.

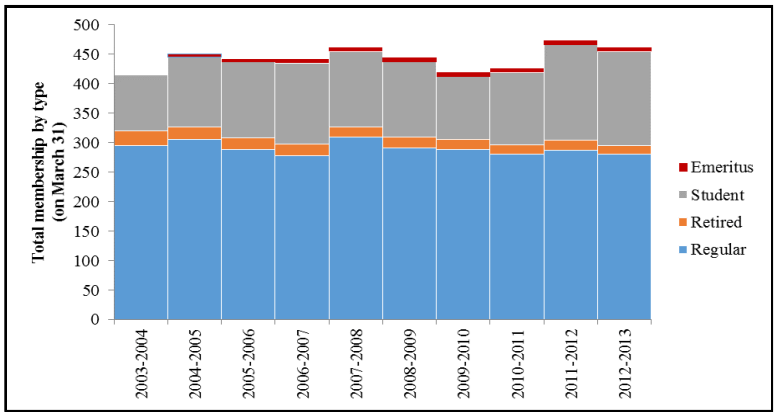
Effectif total de la SCRO 2004–2013



Effectif de la SCRO par section et par catégorie de membres au 31 mars 2013



Effectif de la SCRO par catégorie de membres 2004–2013



École de gestion TELFER School of Management

Canadian Operational Research Society
Société Canadienne de Recherche Opérationnelle

56e congrès annuel de la SCRO du 26 au 28 mai 2014 Hôtel Marriott, au centre-ville d'Ottawa (Ontario)

Au nom du **comité organisateur du congrès SCRO 2014**, j'ai le plaisir de vous inviter à vous joindre à nous lors du congrès de l'an prochain qui aura lieu du 26 au 28 mai 2014 dans la splendide capitale du Canada, Ottawa.

Nestled on the banks of the majestic Ottawa, Rideau and Gatineau rivers, Ottawa is one of the most beautiful G8 capitals in the world. A thriving international technology and business centre and world class tourism and convention destination, Ottawa is also rich in institutions, parklands, waterways and historic architecture. It is home to a large number of foreign embassies and is a recognized centre for both academics and professional training. The city offers an open and welcoming environment to cultures from around the world, providing service in English, French, and a host of other languages. The city's residents enjoy an enviable quality of life that is recognized around the world.

Quick Facts

- A population of over 1.2 million makes the Ottawa region the fourth-largest urban area in Canada
- More than 1,800 advanced technology companies employ more than 76,000 people
- With the highest-educated workforce in Canada, Ottawa has more engineers, scientists and PhDs per capita than any other city in the country
- Canada's Capital region welcomes over 7.3 million visitors per year, who spend over $1.18 billion

Le congrès de 2014 aura lieu à l'Hôtel Marriott Ottawa. Situé au cœur du centre-ville, l'hôtel est à quelques pas de la Colline du Parlement, du canal Rideau, du marché By, des restaurants, des musées et de plusieurs autres attractions touristiques.

Ottawa is centrally located in the province of Ontario, with the award-winning Ottawa International Airport offering daily direct connections to over 30 Canadian, U.S. and European centres. The capital is also serviced by Canada's train service, VIA Rail, and accessible by a number of major highways. The airport is just a 15-minute shuttle ride from downtown Ottawa, and the city's downtown is remarkably compact and walkable.

Le comité organisateur prépare un congrès passionnant qui comportera un solide programme scientifique constitué de plénières et d'exposés magistraux enrichissants. Des renseignements supplémentaires seront bientôt affichés sur le site Web du congrès et dans le Bulletin de la SCRO et seront transmis aux membres par le biais de notre serveur de liste (Listserv).

N'hésitez pas à communiquer avec moi à l'adresse rene.seguin@drdc-rddc.gc.ca si vous souhaitez organiser un bloc de sessions, une session ou soumettre un article.

René Séguin, Ph. D., président du congrès
Centre d'analyse et de recherche opérationnelle
Recherche et développement pour la défense Canada
Gouvernement du Canada
Courriel : rene.seguin@drdc-rddc.gc.ca

Actualités des sections de la SCRO

Kingston

The Kingston CORS section hosted a well-attended meeting in May at the Queen's University Club. We were pleased to have two interesting talks from RMC and Queen's researchers: Xiaofeng Yang and Mohan Chaudhry (RMC), "Computational analysis of queue-length distribution arising in the continuous-time queue: GI/G/1" and Matt Thompson (Queen's), "Pricing Commodity Contingent Revolvers - a Radial Basis Function, PDE, Technique" --- very different topics linked by a common theme of creative approaches to extreme computational complexity.

Saskatoon

We had two presentations this year. Both of them were well attended, and in both cases, we had a lively discussion. The first one was on November 8, 2012, and it was given by James Cao, PhD, Assistant Professor, Edwards School of Business, University of Saskatchewan. His topic was the impact of an "online-to-store" channel on demand allocation, online pricing and profitability. The second talk took place April 1, 2013, and was given by Edward H. Kaplan, William N. and Marie A.Beach Professor of Management Science at Yale University. He is an expert in policy making, and he talked about adventures in policy making in public housing, HIV/AIDS prevention, bioterror preparedness, suicide bombings and counterterrorism. His talk gave many new perspectives in this area, and we thank Ed very much for coming. We also thank CORS for its financial support through its Travelling Speakers Program. For more information about these talks, see our web page, www.cs.usask.ca/cors/.

Actualités des Groupes d'intérêts spéciaux (GIS)

Forestry

The Forestry SIG organized a great forestry cluster at the CORS 2013 conference in Vancouver. Thanks to Luc LeBel for agreeing to act as forestry cluster chair this year; his successor will have a tough act to follow!

The Forestry SIG held its second annual meeting at the CORS conference, to a packed room (even folks standing at the back!). Discussion items at the meeting included:

- recap of SIG activity over the past year (official constitution of the Forestry SIG, first FSIG forestry cluster at CORS 2013, special issue of *INFOR*);
- role and management of the Google Groups message board;
- progress update on forestry-themed special issue of *INFOR* (currently collecting manuscripts, revision process to begin soon);
- new SIG commitment to produce a forestry-themed special issue of *INFOR* on a regular (e.g., 2-year) cycle;
- election of a new Forestry SIG President for a 2-year term (congratulations to Jean-François Audy, Researcher & Network Liaison Manager at the NSERC Research Network on Value Chain Optimization)

The Forestry SIG cordially acknowledges its former and founding president, Gregory Paradis, Ph.D student at Université Laval, for getting the Forestry SIG ball rolling last year.

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

Finally, we would like to remind everyone about SSAFR, a world-class forestry-themed OR conference taking place in Quebec City in August. For more information, see the conference web site, www.ssafr2013.com.

Health Care Operational Research

The Health Care Operational Research SIG met during the CORS meeting in Vancouver in May. The meeting was well attended, with more than 30 people being present. The main business of the meeting revolved around the request from CORS Council for SIGs to adopt a set of bylaws. Council will provide a template for SIGs to use. When received, this will be forwarded to members for comment and review.

In other business, Jonathan Patrick (Patrick@telfer.uOttawa.ca) has agreed to organize the HCOR session track at next year's meeting, which will be held in Ottawa, while Sherry Weaver (sherry.weaver@haskayne.ucalgary.ca) will be the editor for a special health care issue of INFOR. The final piece of business concerned elections for a new slate of officers for the 2014/15 year. John Blake, Armann Ingolfsson, and Jonathan Patrick will serve as the nominating committee, with an electronic ballot scheduled for the fall of 2013.

Queueing Theory

At the most recent CORS conference in Vancouver, the winner of the inaugural Queueing SIG Student Paper competition was announced. Congratulations go to Yanfei Gao of Carleton University, for the paper "Large Deviations for Resequencing Buffer Size", co-authored with Yiqiang Zhao. We received seven high quality submissions. Thank you to all who participated and to the judges who gave their time: Steve Drekic, Qi-Ming He and Gennady Shaikhet. We look forward to another strong competition next year!

The Queueing SIG is putting together a Special Issue of *INFOR* on Queueing in Computer and Telecommunication Systems, with submission deadline of September 15th, 2013. For information, see the SIG page or contact Doug Down (downd@mcmaster.ca) or Yiqiang Zhao (zhao@math.carleton.ca). We would look forward to your submissions.

As always, SIG information can be found at:
http://www.cas.mcmaster.ca/~downd/corsqsig/event.html

Pleins feux sur les membres de la SCRO

Dr Michael J Armstrong has been named a Fulbright Scholar for 2013-2014. This $25,000 award will fund his stay as the Visiting Research Chair in War and Peace Studies at Norwich University in Northfield, Vermont, from January to May 2014. While there, he will be collaborating on interdisciplinary studies that combine operational research with the digital humanities. Michael is an Associate Professor in the Goodman School of Business at Brock University near Niagara Falls, Ontario.

In Memoriam: John Pritchard 1934-2012

CORS member John Pritchard (P. Eng., retired NORAD, NATO DND), who died August 15, 2012 in Ottawa with his wife Gail at his side, had a strong and varied career with the defense operational research agencies.

John graduated from the University of British Columbia with a master's in electrical engineering and an undergraduate degree in physics. Upon graduation, John joined the OR group in the Defence Research Board. While a large portion of his work focused on studies of land combat in support of the Canadian Army, his work ran the gamut from ballistic missile defense to emergency planning. The missile defence work was helpful in a four-year posting, starting in 1966, to NORAD HQ in Colorado.

In 1973, John and Gail were posted to Rome, as John had been selected for the NATO Defence College. This was followed by work in support of the Canadian Forces Europe; a particular component of this assignment was a large scale study of brigade level communications, which enabled John to lead subsequent work in the analysis of electronic warfare at the tactical level.

In 1988-1994, John was responsible for the operational research support of the Emergency Preparedness studies within the Canadian Government. A particular facet of this work was overseeing the transition for the OR work to the successor Office of Critical Infrastructure Protection and Emergency Preparedness organization, now part of Public Safety Canada. It is notable that this period covered a good deal of the United Nations International Decade for Natural Disaster Reduction.

He retired from the government in 1994. In retirement, John was very active with some of his former defence OR colleagues in the work of the Orbita Consultants group.

Annonces

Groupes d'intérêt spéciaux 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).

Le temps est venu de renouveler votre adhesion 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 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.

Réunions, Assemblées et Congrès

Séances de travail de la SCRO

Le 20 septembre 2013	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 29 novembre 2013	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 31 janvier 2014	Réunion du Conseil de la SCRO, Ottawa, ON
Le 28 mars 2014	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
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, ON
2015	SCRO 2015 Montréal, QC – INFORMS
2017	SCRO 2017 Ville de Québec, QC – IFORS

Autres congrès

Du 23 au 24 août 2013	CanQueue 2013, University of Waterloo, Waterloo, ON http://Canqueue2013.uwaterloo.ca/
Du 3 au 5 septembre 2013	OR55 Annual Conference, Exeter, England http://www.theorsociety.com/Pages/Conferences/OR55/OR55.aspx
Du 6 au 9 octobre 2013	INFORMS 2013 Annual Meeting, Minneapolis, MN http://meetings2.informs.org/minneapolis2013/
Du 16 au 19 novembre 2013	Decision Science Institutes 44th Annual Meeting, Baltimore, MD https://www.decisionsciences.org/Annualmeeting/
Du 8 au 11 décembre 2013	2013 Winter Simulation Conference, Washington, DC http://www.wintersim.org
Du 6 au 8 mars 2014	ICORES 2014 – 3rd International Conference on Operations Research and Enterprise Systems, Angers, France http://www.icores.org/
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) 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 le coordonnateur AFEDC de la SCRO :

Mehmet Begen
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 du prochain numéro du Bulletin est prévue pour la fin octobre. Outre les rubriques habituelles et les actualités des sections locales, il contiendra de plus amples renseignements sur le prochain congrès de la SCRO. 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 **11 octobre 2013 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 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