Canadian Operational Research Society
Société canadienne de recherche opérationnelle

Bulletin de la SCRO

VOLUME 49, NUMÉRO 3 – AOÛT 2015
ISSN 0315-1417

TABLE DES MATIÈRES PAGE

Dans ce numéro 2
Le Conseil 2015–2016 3
Changements récents au Conseil exécutive et les comités 4
Mot de la présidente sortante 5
Allocution du nouveau président 6
En direct du Conseil 7
Récipiendaires des prix de la SCRO 2015 8
Lauréat du Prix Harold Larnder : Matteo Fischetti 9
Lauréat du Prix du mérite de la SCRO : Tamás Terlaky 10
Lauréat du Prix Omond Solandt : AD OPT Technologies 11
Lauréat du Prix de services de la SCRO : Bill Simms 12
Lauréats du Prix de la pratique de la SCRO 13
Lauréats du Concours du meilleur article par un étudiant de la SCRO 14
Lauréat du GIS en foresterie de la SCRO prix David Martell pour le meilleur article par un étudiant en foresterie : Claudia Cambero 16
Lauréat du GIS sur la théorie des files d'attente de la SCRO prix du meilleur article par un étudiant : Yaofei Xiong 17
Budget de la SCRO 2015–2016 18
Rapport sur l'effectif de la Société 2014–2015 19
À propos du congrès annuel de la SCRO 2016 à Banff, Alb. 21
Les Groupes d'intérêts spéciaux (GIS) 22
Actualités des GIS 22
Actualités des sections de la SCRO 26
Réunions, Assemblées et Congrès 27
Financement de la SCRO 28
Aide financière aux étudiants diplômés pour les congrès 28
Programme de conférenciers itinérants de la SCRO 28
Le prochain numéro 29
Politique de traduction du bulletin de la SCRO 29
Politique de publicité du bulletin de la SCRO 29
Serveur de liste (ListServ) de la SCRO 29

DANS CE NUMÉRO

Chers membres de la SCRO,

Le bulletin postcongrès est toujours très riche en contenu et cette année ne fait pas exception à la règle. Tout d'abord, vous y trouverez un résumé des récents changements apportés au conseil de la SCRO et un message de la présidente sortante, Taraneh Sowlati. Dans son allocution, le nouveau président, Fredrik Ødegaard, expose les grandes lignes d'importantes initiatives visant à améliorer les finances de la Société et à accroître la participation de l'industrie au cours de la prochaine année.

Ce numéro contient aussi la liste des lauréats des prix décernés au congrès de la SCRO 2015 qui s'est tenu à Montréal, accompagnée de photos et de comptes rendus intéressants sur les gagnants. Félicitations à tous les lauréats et merci à tous les juges pour leur contribution. Le congrès de l'année prochaine aura lieu au parc national de Banff, du 30 mai au 1er juin. Ne manquez pas de l'inscrire à votre agenda.

Le bulletin présente également le nouveau budget pour l'exercice 2015-2016 et le dernier rapport sur l'effectif. Enfin, les groupes d'intérêt spéciaux de la SCRO font un retour sur leurs blocs de sessions qui ont connu un vif succès au congrès et annoncent les activités à venir et les changements prévus pour la nouvelle année.

Si vous souhaitez participer au contenu du prochain Bulletin, veuillez me faire parvenir vos contributions à AndreaFriars@gmail.com

Cordialement,

La rédactrice en chef,

Andrea Friars

Rédactrice en chef Andrea Friars

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

Distributeur Erla Anderson

Officiers élus

Président	Fredrik Ødegaard
Vice-présidente	Dionne Aleman
Ancienne présidente	Taraneh Sowlati
Secrétaire	Peter VanBerkel
Trésorière	Sonia Vanderby
Conseillers / Conseillères	Manish Verma (14/16)
	Satyaveer Chauhan (14/16)
	Tatsiana Levina (15/17)
	Michael Pavlin (15/17)

Comités permanents

Prix	Dionne Aleman, Manish Verma, Michael Pavlin
Éducation	Mehmet Begen
Adhésion	Michael Pavlin
Programme	Dionne Aleman, Louis-Martin Rousseau, Marco Bijvank
Relations publiques	Fredrik Ødegaard
Publications	Samir Elhedhli, Elkafi Hassini, Andrea Friars
Comité consultatif des anciens présidents	Taraneh Sowlati, Fredrik Ødegaard, Peter Bell, David Martell, Richard Caron
GIS	Dionne Aleman

Comités ad hoc

Prix de la pratique de la R.O.	TBA
Concours du meilleur étudient	Benny Mantin, Anjali Awasthi
Prix du mérite	Taraneh Sowlati, Tamás Terlaky, Pierre L'Écuyer
Planification financière	Sonia Vanderby, Taraneh Sowlati, Fredrik Ødegaard, Dionne Aleman
Analytique	Tatsiana Levina, Peter Bell, Marie-Claude Côté
Candidatures	Taraneh Sowlati
Programme de conférenciers itinérants	Taraneh Sowlati
Rédacteurs en chef d'INFOR	Samir Elhedhli, Elkafi Hassini
Rédactrice en chef du Bulletin	Andrea Friars
Représentant d'IFORS	Peter VanBerkel
Services aux membres	Erla Anderson
Webmestre	Erla Anderson
WWW	http://www.cors.ca/fr/home

LE CONSEIL 2015–2016

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 2015–2016. Pour la liste complète, consultez www.cors.ca.

Président	Fredrik Ødegaard, University of Western Ontario, fodegaard@ivey.uwo.ca
Vice-présidente	Dionne Aleman, University of Toronto, aleman@mie.utoronto.ca
Secrétaire	Peter VanBerkel, Dalhousie University, peter.vanberkel@dal.ca
Trésorière	Sonia Vanderby, University of Saskatchewan, sonia.vanderby@usask.ca
Présidente ex-officio	Taraneh Sowlati, University of British Columbia, taraneh.sowlati@ubc.ca
Conseiller	Manish Verma, McMaster University, mverma@mcmaster.ca
Conseiller	Satyaveer Chauhan, Concordia University, Satyaveer.Chauhan@concordia.ca
Conseillère	Tatsiana Levina, Queen's University, tlevin@business.queensu.ca
Conseiller	Michael Pavlin, Wilfrid Laurier University, mpavlin@wlu.ca
Atlantique	Claver Diallo, Dalhousie University, claver.diallo@dal.ca
Québec	Irène Abi-Zeid, Université Laval, Irene.Abi-Zeid@osd.ulaval.ca
Montréal	Louis-Martin Rousseau, École Polytechnique de Montréal, louis-martin.rousseau@polymtl.ca
Ottawa	Dragos Calitoiu, Bank of America, Ottawa, calitoiu@optimod.ca
Kingston	Jeffrey I. McGill, Queen's University, jmcgill@business.queensu.ca
Toronto	Joseph Milner, University of Toronto, milner@rotman.utoronto.ca
Sud-Ouest de l'Ontario	Fredrik Ødegaard, University of Western Ontario, fodegaard@ivey.uwo.ca
Winnipeg	Actuellement vacant
Saskatoon	Winfried Grassmann, University of Saskatchewan, grassmann@cs.usask.ca
Calgary	Mozart Menezes, U of Calgary mozart.menezes@haskayne.ucalgary.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	Justin J. Boutilier, University of Toronto, j.boutilier@mail.utoronto.ca
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		
Présidente / président ……	Taraneh Sowlati	Fredrik Ødegaard
Vice-président / vice-présidente …..…..	Fredrik Ødegaard	Dionne Aleman
Secrétaire ……..	Dionne Aleman	Peter VanBerkel
Trésorier / trésorière ……	Navneet Vidyarthi	Sonia Vanderby
Ancienne présidente ……..	Corinne MacDonald	Taraneh Sowlati
Conseillers / conseillères ……	Xuan Zhao, Robert Allie Sonia Vanderby, Manish Verma	Manish Verma, Satyaveer Chauhan Tatsiana Levina, Michael Pavlin
Comités permanents		
Prix …..……...	Fredrik Ødegaard, Xuan Zhao, Manish Verma	Dionne Aleman, Manish Verma, Michael Pavlin
Adhésion ……	Xuan Zhao	Michael Pavlin
Comité consultatif des anciens …….. présidents	Taraneh Sowlati, Corinne MacDonald, Peter Bell, David Martell, Richard Caron	Taraneh Sowlati, Fredrik Ødegaard, Peter Bell, David Martell, Richard Caron
Programme ……	Fredrik Ødegaard, René Séguin, Louis-Martin Rousseau	Dionne Aleman, Louis-Martin Rousseau, Marco Bijvank
Relations publiques ……..	Robert Allie	Fredrik Ødegaard
Publications ……...	Samir Elhedhli, Andrea Friars, Armann Ingolfsson	Samir Elhedhli, Elkafi Hassini Andrea Friars
GIS ……	Fredrik Ødegaard	Dionne Aleman
Comités ad hoc		
Prix de la pratique de la R.O. ……	Richard Caron	TBA
Analytique ……	Elkafi Hassini, Mehmet Begen, Robert Allie	Tatsiana Levina, Peter Bell, Marie-Claude Côté
Planification financière ……	Navneet Vidyarthi, Corinne MacDonald, Taraneh Sowlati, Fredrik Ødegaard	Sonia Vanderby, Taraneh Sowlati, Fredrik Ødegaard, Dionne Aleman
Prix du mérite …….....	Corinne MacDonald, Pierre L'Écuyer, Derek Atkins	Taraneh Sowlati, Tamás Terlaky, Pierre L'Écuyer
Candidatures ……	Corinne MacDonald	Taraneh Sowlati
Programme de ……. conférenciers itinérants	Corinne MacDonald	Taraneh Sowlati
Représentant d'IFORS	Dionne Aleman	Peter VanBerkel

MOT DE LA PRÉSIDENTE SORTANTE

Chers membres de la SCRO,

Cela a été un grand honneur pour moi d'être présidente de notre société au cours de la dernière année. Je tiens d'abord à tous vous remercier d'avoir assisté à ce congrès et je veux également témoigner ma reconnaissance au comité organisateur et plus particulièrement à Louis-Martin Rousseau, à Bernard Gendron et à Michel Gendreau qui n'ont pas ménagé leurs efforts pour mettre en œuvre cette rencontre exceptionnelle.

J'aimerais ensuite faire état des activités menées par le Conseil durant la dernière année. Comme l'année précédente, le Conseil s'est consacré à divers dossiers : finances, services aux membres, Diplôme de la SCRO et prix de la SCRO. Je suis heureuse de vous informer que le Conseil a aussi travaillé à de nouvelles initiatives et activités concernant notre revue INFOR, la participation de l'industrie et l'analytique en vue d'accroître notre effectif et de renforcer notre société. Samir Elhedhli, président du Comité des publications, vient à l'instant de vous présenter les changements et nouveaux plans relatifs à INFOR.

Un autre changement apporté par le Conseil est la création d'un comité ad hoc pour augmenter la participation de l'industrie. Le comité a examiné diverses idées et une possible offre qui pourrait être valable pour l'industrie. À la lumière des commentaires formulés par le Comité consultatif des anciens présidents, nous prévoyons commencer à inclure des sessions, tutoriels et plénières sur l'analytique au congrès annuel de l'année prochaine. Le comité continuera à travailler à ce dossier au cours de l'année à venir et je vous invite à communiquer avec nous si vous avez des suggestions ou remarques à ce sujet.

Dans le même ordre d'idées, le Conseil a approuvé la proposition visant à embaucher un planificateur de congrès professionnel pour le congrès de l'année prochaine afin d'accroître la participation au congrès et, par conséquent, nos profits. Il s'agit d'un contrat d'un an, mais qui sera fondé sur les résultats. Cette initiative pourrait devenir une pratique établie pour les prochains congrès, ce qui assurerait une continuité d'un congrès à l'autre et faciliterait la tâche de planification du comité organisateur.

Comme vous l'avez entendu lors de la présentation du rapport du trésorier, le Conseil a approuvé un financement accru de 8 000 $ pour les étudiants diplômés assistant au congrès de la SCRO de cette année. Nous comptons poursuivre dans la même direction et faire de l'aide financière aux étudiants diplômés un dossier hautement prioritaire chaque année. Le montant du financement sera décidé et approuvé tous les ans par le Conseil.

En conclusion, j'aimerais profiter de cette occasion pour remercier tous les membres du Conseil : Dionne, Corinne, Fredrik, Sonia, Robert, Xuan, Manish, Navneet, Mehmet et Samir ainsi que la rédactrice en chef de notre bulletin, Andrea. Je souhaite la bienvenue à notre nouveau président, Fredrik Ødegaard, à notre nouvelle secrétaire et aux nouveaux conseillers. Je leur souhaite à tous une excellente année.

Merci beaucoup.
Taraneh Sowlati

ALLOCUTION DU NOUVEAU PRÉSIDENT

Chers collègues,

Tout d'abord, je voudrais adresser un grand merci au comité organisateur de Montréal grâce auquel la SCRO a tenu encore une fois un congrès annuel couronné de succès (Rousseau et coll. 2015). J'espère que vous avez tous apprécié les communications stimulantes, l'agréable compagnie et les charmes de la magnifique ville de Montréal. Je remercie également notre partenaire, INFORMS, qui a organisé conjointement la rencontre et s'est chargée d'une grande partie de la logistique et de l'administration.

Je suis très honoré de devenir votre président et j'entrevois avec beaucoup d'enthousiasme l'année qui s'en vient. La SCRO est une formidable communauté et, depuis ma toute première interaction au sein de la Société au congrès de 2003 à Vancouver, j'en ai retiré beaucoup personnellement, tant au chapitre des souvenirs que des nombreux services reçus. Je suis heureux de pouvoir maintenant redonner à la SCRO et j'espère que sous ma présidence, la SCRO sera pour vous un lieu d'échange aussi enrichissant qu'elle l'a été pour moi. N'oubliez cependant jamais l'importance de l'effet de réseau : le rendement de l'investissement est directement proportionnel à votre participation. Je vous invite donc à rester actifs!

Au cours de l'année à venir, je compte poursuivre les initiatives amorcées par les présidents et les membres du Conseil précédents, notamment celles se rapportant à notre revue INFOR, aux GIS, à la mobilisation de l'industrie et à « l'expansion » vers l'analytique, à l'engagement envers les étudiants et à la stabilité financière.

Permettez-moi de revenir brièvement sur quelques-uns de ces dossiers.

Il peut sembler étrange qu'une organisation comme la SCRO, dont le nombre de membres est plutôt stable et qui tire des revenus relativement intéressants de ses congrès, connaisse une instabilité financière. Je conviens qu'à titre d'organisme sans but lucratif dont les tâches administratives sont assurées bénévolement, la SCRO devrait être en mesure de dégager un profit certes minime, mais néanmoins toujours positif. La clé pour y arriver consiste à transformer nos principaux revenus et dépenses stochastiques en sous-martingales et surmartingales, respectivement – plutôt que l'inverse. Au cours de mes six années au Conseil, j'ai participé à diverses initiatives dans ce sens. Ainsi, bien que les revenus des congrès paraissent substantiels, le bénéfice net réalisé n'est pas toujours énorme. Toutefois, de concert avec les anciens organisateurs de congrès, nous collaborons maintenant à l'établissement du budget et à la planification de manière à ce que chaque année engrange un résultat positif.

En ce qui concerne la mobilisation de l'industrie, malgré le fait que la SCRO rassemble une remarquable communauté de chercheurs et offre de nombreux avantages, nous avons quelque peu négligé d'étendre sa « proposition de valeur » à notre industrie et à nos collègues praticiens. En tant qu'universitaires, nous avons parfois tendance à perdre de vue que le « O » de SCRO est l'abréviation d'« opérationnelle » et que la plupart des problèmes de RO classiques sont des problèmes appliqués. Aussi, la RO n'a jamais eu autant la cote dans l'industrie et dans les médias qu'aujourd'hui – bien sûr, la majorité des gens extérieurs au milieu de la recherche opérationnelle n'emploient pas l'expression « recherche opérationnelle »,

mais plutôt « analytique », le mot à la mode. Et c'est pourquoi, après plus de 60 ans passés dans l'arrière-boutique d'obscurs services, nous – les chercheurs opérationnels – occupons désormais le devant de la scène. Une participation plus active de l'industrie m'apparaît donc comme une évolution naturelle qui se traduira par des avantages mutuels. Un bon point de départ serait, je crois, d'organiser des sessions particulières pour l'industrie ou peut-être même d'offrir un bloc de sessions aux congrès.

Le Canada produit un vaste ensemble de travaux impressionnants en RO, et la SCRO compte parmi ses membres un grand nombre d'experts de la RO de réputation internationale. Selon moi, cet état de fait justifie à lui seul la publication d'une revue de RO de premier plan de renommée mondiale. Ce n'est pas un hasard si nous avons une bonne revue indexée reconnue internationalement – INFOR. J'aimerais remercier l'ancien rédacteur en chef de la revue, Bernard Gendron, et les corédacteurs en chef actuels, Samir Elhedhli et Elkafi Hassini, pour leurs efforts incessants et les succès obtenus à ce jour. La prochaine étape consistera à hausser le calibre d'INFOR et à faire de cette bonne publication une revue exceptionnelle. Cependant, on ne pourra y arriver que grâce aux efforts collectifs de nos membres, en soumettant de bons articles, en produisant d'excellents rapports d'examinateur et en accordant la reconnaissance appropriée aux articles publiés dans INFOR dans l'évaluation des dossiers de promotion et de permanence, dans l'examen des demandes de subvention, etc.

J'aimerais conclure en remerciant les membres qui quittent le Conseil de la SCRO, Robert Allie (Weston Foods), Corinne MacDonald (Dalhousie), Navneet Vidyarthi (Concordia) et Xuan Zhao (Wilfrid Laurier) pour le temps et les efforts qu'ils ont consacrés à la Société.

Je tiens à accueillir chaleureusement les membres nouvellement élus au Conseil, Satyaveer Chauhan (Concordia), Tatsiana Levina (Queens), Michael Pavlin (Wilfrid Laurier) et Peter VanBerkel (Dalhousie) qui se joignent à Dionne Aleman (Toronto), Mehmet Begen (Western), Samir Elhedhli (Waterloo), Elkafi Hassini (McMaster), Sonia Vanderby (Saskatchewan) et Manish Verma (McMaster). Je m'attends à une année productive, exaltante et plaisante.

Dernier point, mais certainement pas le moindre, j'aimerais remercier plus spécialement Taraneh Sowlati pour son travail acharné et son dévouement à titre de présidente et je lui suis à l'avance reconnaissant de l'aide qu'elle m'apportera durant la prochaine année en sa qualité de présidente sortante.

J'ai hâte de travailler avec et pour vous tous. N'hésitez surtout pas à communiquer avec moi sur Tweeter si vous avez des suggestions ou des commentaires : @CORS_President.

Fredrik Ødegaard

EN DIRECT DU CONSEIL

Cette 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.

- Nous avons retenu les services d'un développeur Web afin de lancer notre nouveau site Web d'ici la fin de l'année.

RÉCIPIENDAIRES DES PRIX DE LA SCRO 2015

Félicitations aux lauréats des prix et récompenses décernés à SCRO/INFORMS 2015 à Montréal, en Québec. Nous remercions plus particulièrement tous les participants et les juges. 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).

Prix	Récipiendaires
Le Prix Harold Larnder	**Matteo Fischetti**
Le Prix du mérite de la SCRO	**Tamás Terlaky**
Le Prix Omond Solandt	**AD OPT Technologies**
Le Prix de services de la SCRO	**Bill Simms**
Le Prix de la pratique de la R.O.	**Guoqing Zhang, Nooshin Nekoiemehr, Qiqi Zhang, Anqi Chen (University of Windsor); Jérôme-Olivier Ouellet, Jean-François Pagé, Adam Dudar (Air Canada)** *« Modeling of the Air Cargo Network Flow Optimization »*
Le Concours du meilleur article par un étudiant de la SCRO	**Ouvert à tous : Premier prix** **Amir Rastpour**, University of Alberta *« Modeling Yellow and Red Alert durations for ambulance systems »* **Niveau baccalauréat : Premier prix** **Zahra Bodla, Ahad Ismail, Ra[1]d Daoud, AbdulRehman Shaheen** University of Waterloo *"Redesigning Fischer Canada's Facility Layout and Scheduling Operations"* **Ouvert à tous : Mention honorifique** **Vahid Roshanaei**, University of Toronto *"Coalitional operating room planning and scheduling"* **Niveau baccalauréat : Mention honorifique** **Jordan Moreau, Ian Gresel, Andrew Scott, Mohamed-Akeel R. Hasham**, University of Waterloo *"Feeding Iqaluit: A Consolidated Shipment Ordering System"*
Groupe d'intérêt en foresterie de la SCRO Prix étudiant David Martell en foresterie	**Claudia Cambero**, University of British Columbia *« Strategic optimization of forest residues to bioenergy and biofuel supply chain »*
Groupe d'intérêt sur la théorie des files d'attente de la SCRO Prix du meilleur article par un étudiant	**Yaofei Xiong** *« Perfect sampling of a single server queue with periodic Poisson arrivals »*

Lauréat du Prix Harold Larnder 2015 : Matteo Fischetti

Matteo Fischetti is a Professor of Operation Research at the Department of Information Engineering, University of Padova, Italy. He received his master's degree in Electronic Engineering in 1982, and his PhD degree in System Engineering in 1987, both from the University of Bologna. In 1990 he joined the faculty at the University of Bologna as an Assistant Professor in Operations Research. In 1992 Dr. Fischetti held his first appointment at the University of Padova as an Associate Professor in Operations Research. In 1994 he was appointed Full Professor in Operations Research, first at the University of L'Aquila (1994-1995), then at University of Udine (1995-1997), before returning to the University of Padova (1997 -). Dr. Fischetti's main research interests include mixed-integer programming, combinatorial optimization, vehicle routing and scheduling problems, and polyhedral combinatorics. He has published 100+ articles, given numerous plenary talks, and received several awards in recognition of his work. In addition to his theoretical contributions, Professor Fischetti is also a prolific and recognized applied researcher with top accolades including winner of the 2008 INFORMS Franz Edelman Award and finalist of the 2004 INFORMS Daniel H. Wagner Prize. Professor Fischetti is a member of the Editorial Board of the international journals Mathematical Programming Computation and Journal of Combinatorial Optimization. The title of his Harold Larnder Memorial Lecture was "*The simpler the better: Thinning out MIP's by Occam's razor*".

Michel Gendreau (D) remet le Prix Harold Larnder à Matteo Fischetti (G)

Lauréat du Prix du mérite 2015 : Tamás Terlaky

Samir Elhedhli (D) remet le Prix du mérite à Tamás Terlaky (G)

Dr. Tamás Terlaky is the George N. and Soteria Kledaras '87 Endowed Chair Professor, Department Chair, Industrial and Systems Engineering at Lehigh University, Bethlehem, PA, USA.

His degrees include a M.Sc. Mathematics (1979, Eötvös University, Budapest), Ph.D. Operations Research (1981, Eötvös University, Budapest), CSc (1985) and DSc (2006) from the Hungarian Academy of Sciences. Prior to his current appointment at Lehigh University, he has previously taught at Eötvös University, Delft University of Technology, and McMaster University. At McMaster he also served as the founding Director of the School of Computational Engineering and Science. The ISE Department at Lehigh has been selected three times by the prize committee at INFORMS as a finalist for the UPS George D. Smith Prize, awarded annually for effective and innovative preparation of students to be good practitioners of operations research, management science, or analytics.

Dr. Tamás Terlaky has published four books, edited over ten books and journal special issues, published over 160 research papers. Topics include theoretical and algorithmic foundations of operations research, such as the invention of the criss-cross method, interior point methods, worst case examples of the central path, nuclear reactor core reloading optimization, oil refinery and VLSI design optimization, and robust radiation therapy treatment optimization.

Dr. Terlaky is founding editor-in-chief of the journal, Optimization and Engineering. Dr. Terlaky has served as associate editor of several journals, and has served as conference chair, conference organizer, and distinguished invited speaker at conferences all over the World. Most recently, he was the General Chair of the 2015 INFORMS conference. He is member and former chair and officer of numerous professional organizations, Chair of the Continuous Optimization Steering Committee of the Mathematical Programming Society, and Fellow of the Fields Institute, Canada. Dr. Terlaky has supervised or co-supervised over 60 graduate students, and he has received the MITACS Mentorship Award for his distinguished graduate student supervisory record. Dr. Terlaky's research interests include high-performance optimization methods, optimization models, algorithms and software, and solving optimization problems in engineering sciences.

Lauréat du Prix Omond Solandt 2015 : AD OPT Technologies

AD OPT Technologies provides crew planning optimization solutions for the airline industry and is an active member of the international operations research community. Based out of Montreal the company was founded in 1987 by professors from the renowned OR research group GERAD. In 2004 AD OPT became a division of Kronos Incorporated, but maintains its headquarters in Montreal. Their core focus is to deliver customized solutions for the highly complex task of flight crew planning and scheduling for the world's leading airlines, with the objective to enable airlines to achieve optimal operations efficiency, improved crew quality of life, streamlined crew planning and scheduling, and boosted operating revenue and reduced operational costs. AD OPT's solutions are used by many of the world leading airlines and air freight companies, including Air Canada and West Jet. The numerous success stories from AD OPT's customers showcase the enormous value and impact that OR can have and AD OPT exemplifies the companies pushing the forefront of analytics and operational research applications.

Michel Gendreau (D) remet le Prix Omond Solandt à
Norbert Lingaya, Manager of Optimization Technologies at AD OPT (G)

Lauréat du Prix de services 2015 : Bill Simms

Bill Simms is a Professor Emeritus in Operations Research from Royal Military College of Canada.

Fredrik Ødegaard (D) remet le Prix de services à Bill Simms (G)

Lauréats du Concours du Prix de la pratique de la SCRO 2015

Le Concours du Prix de la pratique de la SCRO souligne des applications exceptionnelles de la recherche opérationnelle ayant eu un impact important, vérifiable et quantifiable sur la performance de l'organisation-cliente. Les membres du comité d'évaluation, Rick Caron (Université de Windsor), Bernard Gendron (Université de Montréal) et Gilbert Laporte (Université de Montréal) ont décerné un premier prix de 1 000 $ aux membres de l'équipe Guoqing Zhang (chef de projet), Nooshin Nekoiemehr, Qiqi Zhang et Anqi Chen de l'Université de Windsor ainsi qu'à *Jérôme*-Olivier Ouellet, Jean-François Pagé et Adam Dudar d'Air Canada pour le projet « Modeling of the Air Cargo Network Flow Optimization ».

La division Air Canada Cargo assure des services directs vers plus de 150 destinations canadiennes et internationales. Travaillant en étroite collaboration avec le service de recherche opérationnelle d'Air Canada, l'équipe du Supply Chain and Logistics Optimization Research Center de l'Université de Windsor a mis au point un outil fondé sur l'optimisation qui aide la prise de décision stratégique et opérationnelle. Cet outil d'aide à la décision, qui a été mis à l'essai sur des ensembles de données réels, permettra à Air Canada Cargo de mieux évaluer sa capacité à accepter une nouvelle demande, déterminera l'incidence de changements de capacité de la flotte proposés ou de restructuration du réseau et sera utilisé pour établir les stratégies d'appels d'offres pour de gros contrats de transport de marchandises, ce qui pourrait accroître l'avantage concurrentiel de la société et ainsi avoir des retombées positives sur ses revenus. L'outil est maintenant employé chez Air Canada et des extensions sont prévues.

Richard J. Caron, Président du Comité du Prix de la pratique 2015

Richard Caron (D) remet le premier prix du Concours du Prix de la pratique de la SCRO à Nooshin Nekoiemehr (G) et Guoqing Zhang (C)

Lauréats du Concours du meilleur article par un étudiant 2015

Ouvert à tous

Le premier prix dans la catégorie Ouvert à tous a été décerné à Amir Rastpour (University of Alberta) pour l'article « Modeling Yellow and Red Alert durations for ambulance systems ».

La mention honorable dans la catégorie Ouvert à tous a été décernée à Vahid Roshanaei (University of Toronto) pour l'article « Coalitional operating room planning and scheduling ».

Mehmet Begen (D) remet le premier prix dans la catégorie Ouvert à tous à Amir Rastpour (G)

Mehmet Begen (D) remet la mention honorable dans la catégorie Ouvert à tous à Vahid Roshanaei (L)

Niveau baccalauréat

Le premier prix dans la catégorie Niveau baccalauréat a été décerné à Zahra Bodla, Ahad Ismail, Ra'd Daoud, and AbdulRehman Shaheen (University of Waterloo) pour leur article « Redesigning Fischer Canada's Facility Layout and Scheduling Operations ».

La mention honorable dans la catégorie Niveau baccalauréat a été décernée à Jordan Moreau, Ian Gresel, Andrew Scott, and Mohamed-Akeel R. Hasham (University of Waterloo) pour leur article «Feeding Iqaluit: A Consolidated Shipment Ordering System ».

Mehmet Begen (D) remet le premier prix du Concours du meilleur article par un étudiant, catégorie Niveau baccalauréat, à Mohamed-Akeel R. Hasham (G) et Andrew Scott (C)

Lauréat du GIS en foresterie de la SCRO prix David Martell pour le meilleur article par un étudiant en foresterie : Claudia Cambero

The David Martell Student Paper Prize in Forestry recognizes outstanding scientific contributions on the theory, methodology and/or practice of operation research in forestry/forest products industry. The competition is for the best student paper published or accepted for publication in a peer-reviewed journal in the last two years.

In the 2nd edition of the price (2015), the judging team, composed by David Martell (University of Toronto), Bernard Gendron (Université de Montréal) and Jean-François Audy (Université du Québec à Trois-Rivières) selected 3 finalists to present their work at the CORS/INFORMS International Meeting: Claudia Cambero (University of British Columbia), Shuva Gautam (Université Laval) and Nazanin Shabani (University of British Columbia).

The first prize was awarded to PhD student Claudia Cambero (University of British Columbia) for the paper “Strategic optimization of forest biomass to bioenergy and biofuels supply chains” co-authored with Taraneh Sowlati (University of British Columbia), Marian Marinescu (FPInnovations) and Dominik Röser (FPInnovations) and published in the International Journal of Energy Research.

> *Forest residues are renewable materials for bioenergy conversion that have the potential to replace fossil fuels beyond electricity and heat generation. A challenge hindering the intensified use of forest residues for energy production is the high cost of their supply chain. Previous studies on optimal design of forest residue supply chains focused on biofuel or bioenergy production separately, mostly with a single time period approach. We present a multi-period mixed integer linear programming model that optimizes the supply chain of forest residues for the production of bioenergy and biofuels simultaneously. The model determines (i) the location, type and size of the technologies to install and the period to install them, (ii) the mix of biofuel and bioenergy products to generate, (iii) the type and amount of forest residues to acquire and the sourcing points, (iv) the amount of forest residues to transport from sources to facilities and (v) the amount of product to transport from facilities to markets. The objective of the model is to maximize the net present value of the supply chain over a 20-year planning horizon with yearly time steps. We applied the model to a case study in British Columbia, Canada, to investigate the production of heat, electricity, pellets and pyrolysis bio-oil from available forest harvesting residues and sawmill wastes. Based on current energy generation costs in the region and the predicted operating costs of new conversion plants, the results of our model recommended the installation of small biomass boilers coupled with steam turbines for electricity production (0.5 and 5 MW) and pyrolysis plants with a capacity of 200 and 400 odmt day−1. We performed a sensitivity analysis to evaluate the sensitivity of the optimal result to changes in the demand and price of products, as well as the availability and cost of forest residues.*

Students are encouraged to get ready and participate during the 3rd edition of the prize by completing the writing of their relevant papers!

Jean-François Audy (D) remet le premier prix du GIS en foresterie de la SCRO prix David Martell pour le meilleur article par un étudiant à Claudia Cambero (G)

Lauréat du GIS en théorie des files d'attente de la SCRO prix pour le meilleur article par un étudiant : Yaofei Xiong

The CORS Queueing SIG Student Paper Prize was awarded to Yaofei Xiong for the paper "Perfect sampling of a single server queue with periodic Poisson arrivals"

BUDGET DE LA SCRO 2015-2016

Budget de la SCRO 2015-2016

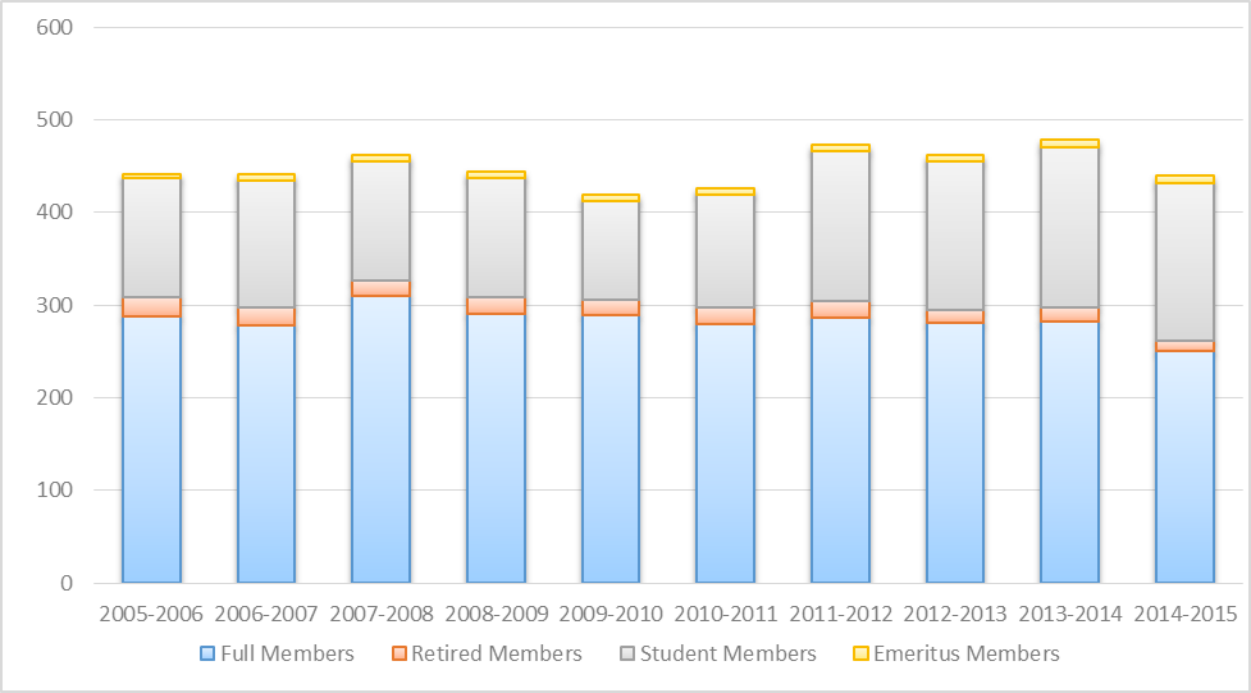
		2014-2015 Prévus	2014-2015 Réels	2015-2016 Prévus
I.	**Revenus**			
	Cotisations	35 000,00	33 360,34	35 000,00
	Profit du congrès	7 500,00	15 574,18	12 500,00
	Redevances/profit INFOR	200,00	113,40	5 000,00
	Divers	0,00	0,00	0,00
	Total des revenus	**42 700,00 $**	**49 047,92**	**52 500,00**
		Prévues	**Réelles**	**Prévues**
II.	**Dépenses**			
	Frais administratifs :			
	Soutien administratif	12 000,00	12 000,00	12 000,00
	Fournitures et autres dépenses	3 000,00	1 677,78	2 000,00
	Bulletin	2 000,00	2 458,33	2 500,00
	Réunion du Conseil	4 000,00	4 208,09	4 000,00
	Quote-part des cotisations aux sections	3 500,00	2 817,00	3 000,00
	Part du profit du congrès aux sections	875,00	0,00	1 750,00
	Revue INFOR	10 000,00	8 995,62	4 000,00
	Adhésion à INFORS	450,00	504,58	500,00
	Dépenses liées au congrès (Larnder, etc.)	3 000,00	3 705,63	2 500,00
	Récompenses et prix liés aux concours	2 000,00	3 600,00	3 600,00
	Programme de conférenciers itinérants/Activités de la SCRO	2 000,00	400,18	2 000,00
	TPS/TVH	2 000,00	-	6 000,00
	Frais bancaires et de cartes de crédit	3 000,00	1 866,03	2 000,00
	Services Web	7 500,00	2 196,72	5 255,85
	Frais comptables			2 000,00
	Financement des étudiants diplômés pour assister au congrès de la SCRO	3 500,00	3 550,00	8 000,00
	Total des dépenses	**58 825,00**	**47 979,96**	**61 105,85**
	Profit (ou perte) prévu	**-16 125,00**	**1 067,96**	**-8 605,85**
III.	**Soldes**			
	Solde d'ouverture (au 1er avril)		**116 297,70**	**127 240,58**
	Rajustement		9 874,92	
	Solde de clôture (au 31 mars)		**127 240,58**	**118 634,73**

Navneet Vidyarthi, trésorier de la SCRO

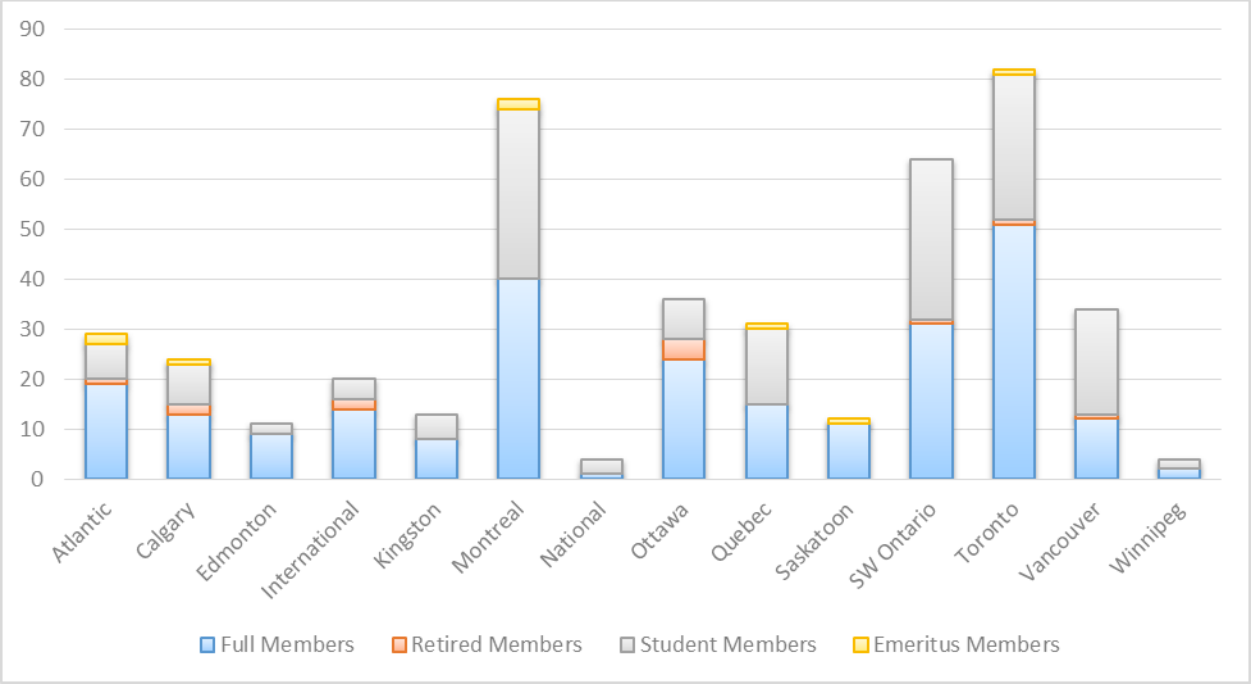
Rapport sur l'effectif de la Société 2014–2015

J'ai le plaisir de soumettre à l'examen du Conseil de la SCRO un exemplaire du Rapport annuel sur l'effectif 2014–2015 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 enregistré une baisse de son effectif de 9 % au cours de l'exercice 2014–2015. 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 2005-2015



Effectif de la SCRO par catégorie de membres 2005–2015



Effectif de la SCRO par section et par catégorie de membres le 31 mars 2015

CORS 2016 CONFERENCE

Canadian Operational Research Society
Société Canadienne de Recherche Opérationnelle

Join us in Banff

Present your research, expand your knowledge and make new connections, and discover a UNESCO World Heritage Site. Events include a reception and banquet. Tours of the area will be available.

58e congrès annuel

30 mai au 1 juin 2016

58th Annual Conference

May 30 - June 1, 2016
Banff National Park

HOSTED BY

UNIVERSITY OF CALGARY
HASKAYNE SCHOOL OF BUSINESS

Sponsorship Opportunities

Various sponsorship opportunities available with tangible benefits for every budget. Become a CORS 2016 sponsor today!

Information

cors2016@haskayne.ucalgary.ca

GROUPES D'INTÉRÊT SPÉCIAUX (GIS) DE LA SCRO

Le Conseil de la SCRO a 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 Steve Drekic (sdrekic@uwaterloo.ca)
  University of Waterloo, Department of Statistics & Actuarial Science
- le GIS sur les soins de santé de la SCRO :
  communiquer avec Armann Ingolfsson (armann.ingolfsson@ualberta.ca)
  Alberta School of Business, University of Alberta
- 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/fr/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 : Dionne Aleman (aleman@mie.utoronto.ca)

ACTUALITÉS DES GIS

Soins de santé

CORS 2015 review:

The conference and meeting held this year in conjunction with the INFORMS international meeting was a success. The healthcare track boasted 11 sessions and 33 presentations this year. We also held our annual HCOR SIG business meeting on June 16 at the conference. There was some good and productive discussion on our activities and plans for the future.

Proposed Bylaw changes:

As discussed at the annual business meeting, and circulated via email, a number of bylaw changes have been proposed. Below is a recap; if you'd like a copy of the proposed bylaws,

please contact Armann. These changes will be submitted for a vote by the membership at the next business meeting at the CORS 2016 conference in Banff.

Proposal 1:
- Numbering the bylaws for easier navigation and reference.
- Officer term durations and election procedures are now the same for all officers.

Proposal 2:
- Future proposed bylaw changes will be voted on following the annual business meeting via a secret, electronic ballot.

Student Competition:

Tim Chan and Peter VanBerkel proposed that we adopt an oral student competition for students. This format will be one of the first and only competitions solely based on presentation (i.e., no accompanying paper). The goal is to have students demonstrate mastery of coherent, engaging presentation lasting five minutes. The judging criteria will be based on both presentation quality and quality of research. Further details are still to be finalized over the coming months. The intention is to hold the inaugural competition at the CORS conference in Banff 2016.

Upcoming Conferences:

CORS 2016 in Banff. If you are interested in organising a session or giving a presentation please contact David Stanford (stanford@stats.uwo.ca) or
Nadia Lahrichi (nadia.lahrichi@polymtl.ca). The conference website will be available in the coming months.

CanQueue 2015 in Halifax. This conference is another interesting venue to showcase OR in healthcare. Please contact David Stanford (stanford@stats.uwo.ca) or
Peter VanBerkel (peter.vanberkel@dal.ca) for details.

The conference website is http://www.dal.ca/faculty/engineering/industrial/canqueue-2015.html

Final Notes:

Want to be more involved in our growing HCOR SIG? Here are some ideas to get started:
- Organize a session / present in the healthcare track in Banff 2016
- Help with the student competition
- Become an officer next year
- Propose a new initiative

Contact HCOR President Armann Ingolfsson (armann.ingolfsson@ualberta.ca) to get started.

Reminder – Don't forget to join the HCOR SIG when you renew your 2015-16 CORS membership!

Foresterie

The 'OR in forestry' cluster program at the 2015 CORS/INFORMS was a great success with 47 regular talks split into 12 sessions. The Forestry SIG wants to acknowledge the cluster co-Chairs, Jean-François Audy (UQTR) and Mikael Rönnqvist (ULaval) for their great work in organizing the cluster program this year, and to the session chairs, Bernard Gendron (UdeM), Catalin Ristea (FPInnovations), David Martell (UofT), Eldon Gunn (DalhousieU), Gregory Paradis (ULaval), Jean-François Audy (UQTR), Jonathan Gaudreault (ULaval), Marc-Andre Carle (ULaval), Mikael Rönnqvist (ULaval), Mustapha Ouhimmou (ÉTS), Shuva Hari Gautam (ULaval), and Taraneh Sowlati (UBC), for their valuable participation.

With the financial support from the NSERC VCO Network, four special sessions were also organized within the 'OR in forestry' cluster:

- "Big Data in Forest Decision Support Systems" by Catalin Ristea (FPInnovations) and Lennart Rådström (Skogforsk).
- "Value Chain Optimization Research Network: Moving Forward" by Paul Stuart (EPM, VCO Network) and Yan Feng (VCO Network).
- "Strategic Planning in the Forest Sector" by Dan Rouillard (Ontario Ministry of Natural Resources and Forestry), Eldon Gunn (DalhousieU), and Glen Armstrong (UAlberta).
- Presentations by the three finalists of the 2015 David Martell Student Paper Prize in Forestry: Claudia Cambero (UBC), Nazanin Shabani (UBC), and Shuva Hari Gautam (ULaval).

The FSIG wants to thank the support of the NSERC VCO Network and the participation of all speakers of the four special sessions. The jury of the 2015 David Martell Student Paper Prize in Forestry (David Martell, Bernard Gendron and Jean-François Audy) acknowledges the high quality of the work presented by the three finalists. They congratulate the winner of this year's prize, Claudia Cambero, for her work "Strategic optimization of forest biomass to bioenergy and biofuels supply chains" co-authored with Taraneh Sowlati (UBC), Marian Marinescu (FPInnovations) and Dominik Röser (FPInnovations).

During the 2015 FSIG annual meeting, the Forestry SIG reviewed the activities and initiatives since the last annual meeting (e.g. use of communication tools, progress of the INFORMS special issue, customization and adoption of bylaws), voted on two propositions to enhance the David Martell Student Paper Prize in Forestry, overviewed and acknowledged the achievements of the 2013-2015 mandate by the outgoing president of the Forestry SIG, Jean-François Audy, and elected a new president for the 2015-2017 mandate, Claudia Cambero, who mentioned her intention to work towards increasing students' involvement in the activities of the Forestry SIG.

For further information of the Forestry SIG, or if you would like to join the Forestry SIG, please contact Claudia Cambero (cambero.claudia@gmail.com).

Théorie des files d'attente

The queueing cluster program at the CORS/INFORMS International Meeting in Montreal was a great success with 20 regular talks split into 5 sessions. Special thanks to all speakers, session chairs, and the cluster program chair, Doug Down, for their contributions.

The third annual Student Paper Prize was awarded at the business meeting in Montreal. This year's winner is Yaofei Xiong (Western University), for his paper "Perfect sampling of a single server queue with periodic Poisson arrivals" co-authored with Duncan Murdoch and David Stanford. The judging team of Sapna Isotupa (Wilfred Laurier University), Qi-Ming He (University of Waterloo), and Myron Hlynka (University of Windsor) were pleased and impressed with the quality of the four submissions.

Also at this business meeting, Queueing SIG members Peter VanBerkel and David Stanford spoke of the upcoming CanQueue 2015 Conference, which will take place on September 3rd and 4th in Halifax, Nova Scotia. Professor Richard Boucherie from the Stochastic Operations Research group at the University of Twente in the Netherlands will be the keynote speaker. Peter and David mentioned that a focused session on healthcare is also being planned.

More information can be found by visiting the conference website at www.dal.ca/canqueue2015.

Finally, if you would like to join the Queueing SIG, please contact
Steve Drekic (sdrekic@uwaterloo.ca).

ACTUALITÉS DES SECTIONS DE LA SCRO

Edmonton

CORS Edmonton members may be interested in the "lunchalytics" series that take place at the Startup Edmonton facility (301, 10359 - 104 Street). Each event features 3-5 speakers, who give a presentation on a topic related to analytics, and a free lunch. CORS Edmonton will sponsor two lunchalytics events in 2015-16. Please contact Armann Ingolfsson (armann.ingolfsson@ualberta.ca) if you have suggestions for speakers or themes for these two events. Speaker self nominations are welcome.

To sign up for a mailing list and to find information about past lunchalytics events, go to http://www.meetup.com/startupedmonton/ and click "join us".

Toronto

CORS/INFORMS Toronto Student Chapter held 5 academic and 1 social events during 01 May 2015--17 July 2015:

- Student talks by Hugo Bosch (May 13) and Raghav Singal (June 24)
- Academic job search: A multi-criteria optimization problem by Daria Terekhov and Houra Mahmoudzadeh (28 May and 1 June)
- Outdoor social (May 21)
- First Teaching Experience: Challenging but Rewarding by Maliheh Aramon Bajestani (June 3)

RÉUNIONS, ASSEMBLÉES ET CONGRÈS

Séances de travail de la SCRO

Le 17 juin 2015	Réunion du Conseil de la SCRO, Montréal, Qc
Le 21 août 2015	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 27 novembre 2015	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 22 janvier 2016	Réunion du Conseil de la SCRO, Toronto, Ont.
Le 18 mars 2016	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 22 avril 2016	Réunion du Comité de Planification Financière
Le 6 mai 2016	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 29 mai 2016	Réunion du Conseil de la SCRO, Banff, Alb.
Le 30 mai 2016	Réunion du Conseil de la SCRO, Banff, Alb.
Le 31 mai 2016	AGA de la SCRO, Banff, Alb.

Congrès annuels de la SCRO

Du 30 mai au 1 juin 2016	Congrès annuel de la SCRO, Banff, Alb.
Du 17 au 21 juillet 2017	Congrès SCRO-IFORS, Ville de Québec, Qc
2018	Congrès annuel de la SCRO, Haifax, N.-É.

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

Financement des 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_cors_conf.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, Coordonnateur AFEDC 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.

Taraneh Sowlati, Coordonnatrice PCI de la SCRO, Courriel : taraneh.sowlati@ubc.ca

LE PROCHAIN NUMÉRO

La parution du prochain numéro du Bulletin est prévue en novembre. 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 16 octobre 2015** 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 membershipservices@cors.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