Canadian Operational Research Society
Société canadienne de recherche opérationnelle

Bulletin de la SCRO

VOLUME 50, NUMÉRO 3 – AOÛT 2016
ISSN 0315-1417

TABLE DES MATIÈRES PAGE

Dans ce numéro 2
Le Conseil 2016–2017 3
Mot du président sortant 4
Allocution de la nouvelle présidente 6
En direct du Conseil 7
Récipiendaires des prix de la SCRO 8
Prix Harold Larnder : Dimitris Bertsimas 9
Prix du mérite de la SCRO : Jean-François Cordeau 10
Prix Omond Solandt : WestJet, Calgary, Alb. 12
Prix de services de la SCRO : Corinne MacDonald 13
Prix de la pratique de la SCRO : Émilie Dufour, Gilbert Laporte, Julie Paquette, Marie-Ève Rancourt 14
Concours du meilleur article par un étudiant de la SCRO 15
GIS en foresterie de la SCRO prix David Martell pour le meilleur article par un étudiant en foresterie 17
GIS sur les soins de santé de la SCRO 19
GIS sur la théorie des files d'attente de la SCRO prix du meilleur article par un étudiant 20
Budget de la SCRO 2016–2017 21
Rapport sur l'effectif de la Société 2015–2016 22
À propos du congrès conjoint SCRO/IFORS 2017 à la Ville de Québec 24
Les Groupes d'intérêts spéciaux (GIS) 25
Actualités des GIS 26
Actualités des sections de la SCRO 28
Financement de la SCRO 29
Financement des étudiants diplômés 29
Programme de conférenciers itinérants 29
Offre d'emploi : Island Health 30
Réunions, Assemblées et Congrès 31
Le prochain numéro 32
Politique de traduction du bulletin de la SCRO 32
Politique de publicité du bulletin de la SCRO 32
Serveur de liste (ListServ) de la SCRO 32

DANS CE NUMÉRO

Chers membres de la SCRO,

Dans ce Bulletin, nous souhaitons la bienvenue aux nouveaux membres du Conseil de la SCRO et adressons nos remerciements aux anciens membres pour leur excellent travail l'année dernière. Ce numéro d'août contient aussi les messages de la nouvelle présidente, Dionne Aleman, et du président sortant, Fredrik Ødegaard.

Le Bulletin présente également un tour d'horizon du Congrès de la SCRO 2016 qui s'est tenu à Banff, en Alberta, notamment avec des photos et des comptes rendus sur les lauréats. SCRO 2017 sera organisé conjointement avec la Fédération internationale des sociétés de recherche opérationnelle (IFORS), ce qui signifie que le programme de cette rencontre sera encore plus riche et ses activités, plus nombreuses. Ne manquez donc pas d'inscrire les dates du 17 au 21 juillet à votre agenda et joignez-vous à nous à Québec.

Enfin, le numéro se termine par le nouveau budget 2016-2017 et le plus récent rapport sur l'effectif.

Si vous souhaitez soumettre du contenu pour le 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/C.P. 2225, Station D
Ottawa, ON K1P 5W4

Distributeur Erla Anderson

Officiers élus

Présidente	Dionne Aleman
Vice-président	Louis-Martin Rousseau
Président ex-officio	Fredrik Ødegaard
Secrétaire	Peter VanBerkel
Trésorière	Sonia Vanderby
Conseillers / Conseillères	Tatsiana Levina (15/17) Michael Pavlin (15/17) Stanko Dimitrov (16/18) Anjali Awasthi (16/18)

Comités permanents

Prix	Louis-Martin Rousseau, Stanko Dimitrov, Michael Pavlin
Éducation	Mehmet Begen
Adhésion	Michael Pavlin
Programme	Louis-Martin Rousseau, Marko Bijvank, Bernard Gendron
Relations publiques	Dionne Aleman
Publications	Samir Elhedhli, Elkafi Hassini, Andrea Friars
Comité consultatif des anciens présidents	Dionne Aleman, Fredrik Ødegaard, Peter Bell, David Martell, Rick Caron
GIS	Louis-Martin Rousseau
Relations des sections	Anjali Awasthi, Tatsiana Levina, Sonia Vanderby

Comités ad hoc

Prix de la pratique de la R.O.	TBA
Concours du meilleur étudient	TBA
Prix du mérite	Fredrik Ødegaard, Jean-François Cordeau, Tamás Terlaky
Planification financière	Sonia Vanderby, Fredrik Ødegaard, Dionne Aleman, Louis-Martin Rousseau
Analytique	Tatsiana Levina, Peter Bell, Marie-Claude Côté
Industrie	Dionne Aleman, Fredrik Ødegaard, Hatem Ben Amor
Candidatures	Fredrik Ødegaard
Programme de conférenciers itinérants	Fredrik Ødegaard
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/?q=fr

LE CONSEIL 2016–2017

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 2016–2017. Pour la liste complète, consultez http://www.cors.ca/?q=fr

Présidente	Dionne Aleman, University of Toronto, aleman@mie.utoronto.ca
Vice-président	Louis-Martin Rousseau, École Polytechnique de Montréal, louis-martin.rousseau@polymtl.ca
Secrétaire	Peter VanBerkel, Dalhousie University, peter.vanberkel@dal.ca
Trésorière	Sonia Vanderby, University of Saskatchewan, sonia.vanderby@usask.ca
Président ex-officio	Fredrik Ødegaard, University of Western Ontario, fodegaard@ivey.uwo.ca
Conseillère	Tatsiana Levina, Queen's University, tlevin@business.queensu.ca
Conseiller	Michael Pavlin, Wilfrid Laurier University, mpavlin@wlu.ca
Conseiller	Stanko Dimitrov, University of Waterloo, sdimitro@uwaterloo.ca
Conseillère	Anjali Awasthi, Concordia University, anjali.awasthi@concordia.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	Joe Naoum-Sawaya, University of Western Ontario, jnaoum-sawaya@ivey.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	Abdelhalim Hiassat, University of Waterloo, ahhiassat@uwaterloo.ca
Section étudiante du Québec	Samira Abbasgholizadeh Rahimi, Université Laval, samiraheme@yahoo.com

MOT DU PRÉSIDENT SORTANT

Salutations, chers membres de la SCRO!

Permettez-moi tout d'abord de remercier le comité organisateur – Diane Bischak, Osman Alp et Marco Bijvank –, la planificatrice de congrès Mireille Faucon et tous les bénévoles qui nous permis d'assister à un remarquable congrès de la SCRO au cœur des spectaculaires paysages de Banff. Comme je l'ai mentionné à l'AGA, si certaines personnes collectionnent les bouteilles de vin, les timbres ou les boîtes à cigares, moi, je collectionne les congrès de la SCRO. Même si j'ai apprécié tous les congrès de la SCRO, certains millésimes sont supérieurs aux autres – comme le vin, ils semblent se bonifier avec le temps. Et, à en juger par mon palais satisfait, le Congrès de la SCRO 2016 restera certainement l'un de mes préférés avec ce bouquet harmonieux de bonnes sessions techniques, d'intéressantes plénières, ce cadre naturel enchanteur, ces magnifiques installations, sans compter les nouveaux amis et réseaux que j'ai pu me faire et le plaisir de retrouver de vieux confrères et collègues pour créer d'autres souvenirs (généralement devant des boissons au malt).

À la fois enrichissante et occupée, mon année comme président de la SCRO a passé à la vitesse de l'éclair. Heureusement, je pouvais compter sur de bons collègues au Conseil et je suis heureux de rapporter que nous avons réussi à accomplir beaucoup de choses. Notre plus grande réalisation a été le passage d'INFOR des UT Press à Taylor & Francis. Même si ce changement marque un nouveau départ et offre une plateforme pour faire d'INFOR une revue de RO de premier plan, j'aimerais vous rappeler que nous en portons tous collectivement la plus grande responsabilité. Nous devons donc soumettre à la revue nos travaux de qualité. Selon une analyse rapide, si chaque membre de la SCRO soumettait un article tous les quatre ans (!), nous aurions une centaine de propositions par année. À raison de quatre numéros par volume et d'un nombre raisonnable de propositions rejetées, cela nous permettrait d'avoir de solides articles pour chaque numéro et de faire reconnaître unanimement INFOR comme une revue de haut niveau.

Si l'on revient sur l'année qui vient de s'écouler, l'un de mes objectifs principaux en tant que président de la SCRO était d'assurer une participation soutenue de l'industrie et d'accroître la visibilité de la recherche opérationnelle. Comme la plupart d'entre vous – je suppose – je n'étais pas conscient du rôle joué par les membres de la SCRO dans la grande industrie et les entreprises. Beaucoup d'entre nous, à titre officiel ou officieux, sont actifs au sein de l'industrie et contribuent à résoudre des problèmes commerciaux concrets. On peut donc dire qu'à cet égard, la SCRO, à travers ses membres, fait déjà un excellent travail. Cependant, là où nous pouvons certainement nous améliorer, c'est dans la diffusion et la publicité de nos activités, par exemple dans les réseaux sociaux, le Bulletin de la SCRO et les communications de congrès. À propos de ce dernier point, compte tenu de la grande participation de l'industrie au congrès, je suis surpris du faible nombre de candidatures que nous avons reçues pour notre Concours du Prix de la pratique annuel. Je vous invite donc tous à soumettre vos travaux appliqués et si vous avez des commentaires à formuler sur la façon d'améliorer le concours, n'hésitez pas à communiquer par courriel avec l'un ou l'autre des membres du Conseil de la SCRO.

Fondée en 1958, la SCRO fêtera bientôt son soixantième anniversaire et quand on évoque son riche passé, on constate tout le chemin parcouru – tant comme société que comme discipline.

La RO a fait des progrès impressionnants au fil des décennies et c'est avec beaucoup d'enthousiasme que j'entrevois l'avenir. Bien entendu, la puissance de calcul a eu une incidence majeure sur son développement et elle a changé en profondeur notre façon de percevoir la taille des problèmes. Pourtant, il semble que nous soyons toujours aux prises avec les mêmes problèmes opérationnels depuis des décennies. Par exemple, je me souviens d'une conversation que j'ai eue avec le professeur Pierskalla, lauréat du Prix Harold Larnder 1993. Je lui parlais d'un récent article de RO sur les horaires du personnel infirmier quand il m'a lancé ironiquement : « Ils travaillent encore aux horaires des infirmiers? On travaillait déjà là-dessus dans les années 1970! » C'est vrai, beaucoup de choses ont changé, mais beaucoup restent les mêmes. Dans les années à venir, avec l'intérêt suscité par les données volumineuses et l'analytique, il sera intéressant de voir comment se transformeront les problèmes opérationnels et comment nous les modéliserons. Il sera également intéressant de voir comment la SCRO évoluera – mais nous reparlerons de tout cela à l'anniversaire de diamant de la Société à Halifax.

En conclusion, j'aimerais remercier Dionne, Sonia, Manish, Mehmet, Taraneh, Samir, Elkafi, Tanya, Michael, Satyaveer et Erla pour l'aide qu'ils ont apportée à la SCRO et au Conseil au cours de la dernière année. Je souhaite beaucoup de succès à Dionne et au nouveau Conseil de la SCRO. J'ai particulièrement hâte de lire les gazouillis de Dionne à l'adresse @CORS_President.

J'espère tous vous voir à Québec et permettez-moi de terminer par ces paroles immortelles de la PNE au moment de partager le butin du hold-up avec la PL :

Hé! N'oublie pas la décomposition de Benders!!

Fredrik Ødegaard

Past-President Ødegaard at the 2016 CORS banquet

ALLOCUTION DE LA NOUVELLE PRÉSIDENTE

Chers collègues membres de la SCRO,

C'est un grand honneur pour moi d'assumer la présidence de la SCRO en 2016-2017 et j'espère suivre la trajectoire ascendante tracée par une longue lignée de distingués anciens présidents la SCRO. J'aimerais remercier plus particulièrement le président sortant Fredrik Odegaard pour son travail acharné au cours de la dernière année, notamment à établir la présence de la SCRO dans les médias sociaux (venez nous lire sur @CORS_President!) et à mettre en œuvre un nouveau site Web moderne.

Je tiens aussi à remercier mes collègues du Conseil 2016-2017 sans qui la SCRO ne pourrait se développer : le vice-président Louis-Martin Rousseau; le secrétaire Peter Vanberkel; la trésorière Sonia Vanderby; le président des Publications Samir Elhedhli; le président de l'Éducation Mehmet Begen; et les conseillers Tanya Levina, Stan Dimitrov, Anjali Answathi et Michael Pavlin. Erla Anderson, notre responsable des Services aux membres, continuera à fournir d'inestimables services administratifs à nos membres et à s'occuper du serveur de liste Listserv et du site Web. Je suis enthousiaste à la perspective de travailler avec vous tous cette année pour continuer à assurer le succès de la SCRO.

Mon orientation stratégique pour l'année à venir consistera à poursuivre nos efforts actuels en vue d'accroître la participation de l'industrie, l'intégration de l'analytique, la visibilité de la Société sur le Web et dans les réseaux sociaux et la relance d'INFOR. Dans le cadre de l'initiative relative à notre présence sur le Web, nous avons déjà mis en place un compte officiel Flickr pour la SCRO en plus de notre compte Twitter et du nouveau site Web et nous travaillons actuellement à créer des sites Web officiels pour les GIS et les sections. Un nouveau champ d'action pour nous sera la collecte et l'archivage de documents historiques; si vous avez de l'information à partager concernant l'histoire et l'évolution de la SCRO (photos, souvenirs personnels, etc.), n'hésitez pas à m'en faire part!

Je suis confiante que la revue INFOR fera de grands progrès sous la direction des corédacteurs en chef Samir Elhedhli et Elkafi Hassini. Grâce au nouveau système de soumission en ligne, au calendrier de publication et aux nouveaux domaines de pratique, INFOR aura un impact encore plus grand. Je vous invite donc à envoyer vos articles à INFOR; voyez cette contribution comme un investissement. Déjà, j'ai soumis l'un des mes articles à INFOR afin d'appuyer la SCRO et notre revue qui met en valeur les remarquables activités de recherche opérationnelle au Canada; vous devriez le faire vous aussi!

En plus de contribuer à notre revue, j'encourage chacun à collaborer aussi à la SCRO. Participez! Surtout les étudiants et les professeurs en début de carrière. Nous avons des GIS, des sections locales, des sections étudiantes, des équipes organisatrices de congrès; les possibilités ne manquent pas pour exercer votre leadership et faire entendre votre voix! Faire du bénévolat est la meilleure façon d'étendre votre réseau et de rencontrer des gens à l'intérieur et

à l'extérieur de votre sphère d'activité. Envoyez-moi un courriel ou un gazouillis pour vous engager et commencer à redonner à la SCRO.

Le congrès de cette année à Banff a mis la barre haut – toutes mes félicitations à la présidente générale de SCRO 2016 Diane Bischak et aux coresponsables du programme Osman Alp et Marco Bijvank. Le comité organisateur du congrès de l'année prochaine (Irène Abi-Zeid, Bernard Gendron et Angel Ruiz) a un énorme défi à relever! Je vous rappelle que le congrès de la SCRO 2017 à Québec est organisé conjointement avec la Fédération internationale des sociétés de recherche opérationnelle (IFORS). Ce sera la troisième fois que nous aurons l'honneur de tenir le congrès triennal d'IFORS; la dernière édition conjointe remonte à 1996. Le congrès sera deux fois plus long et plus gros qu'il ne l'est d'habitude. Il comportera une excursion d'une journée et une foule d'activités de réseautage. Commencez dès aujourd'hui à planifier votre calendrier de voyage pour avoir la chance de participer à cette formidable rencontre.

J'ai hâte de tous vous voir à Québec en juillet prochain! Vive la SCRO!

Dionne Aleman
@CORS_President

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.

- Le nouveau site web de la SCRO http://www.cors.ca/?q=fr

RÉCIPIENDAIRES DES PRIX DE LA SCRO

Félicitations aux lauréats des prix et récompenses décernés à SCRO 2016 à Banff. 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 http://www.cors.ca/?q=fr

Prix Harold Larnder	**Dimitris Bertsimas**
Prix du mérite de la SCRO	**Jean-François Cordeau**
Prix Omond Solandt	**WestJet, Calgary, Alb.**
Prix de services de la SCRO	**Corinne MacDonald**

Prix de la pratique de la SCRO
Émilie Dufour (HEC Montréal), **Gilbert Laporte** (HEC Montréal), **Julie Paquette** (HEC Montréal), **Marie-Ève Rancourt** (Université du Québec à Montréal)
« Logistics service network design for humanitarian response in East Africa »

Concours du meilleur article par un étudiant de la SCRO Ouvert à tous
Premier prix
Yun Zhou (University of Toronto) « Dynamic Type Matching »
Mention honorifique
Amir Ardestani-Jaafari (HEC Montréal)
« The Value of Flexibility in Robust Location-Transportation Problems »
Ahmed Saif (University of Waterloo)
« Cold supply chain design with environmental considerations: A simulation-optimization approach »

Concours du meilleur article par un étudiant de la SCRO Niveau baccalauréat
Premier prix
Taha Mirza, Rupan Dandiwal, Shayan Altaf, Brady Lee (University of Waterloo)
« To Drone or Not to Drone: Investigating Drone Deliveries »
Mention honorifique
Oshane Jackson, Ismael Martinez (Simon Fraser University)
« A Queueing Network Model for Refugee Language Courses in Vancouver »
Brianna Horton, Constance Gervais, Danielle Shawcross, Juliana Gonzalez (University of Waterloo)
« Reducing Blood Distribution Costs for Canadian Blood Services »

GIS en foresterie de la SCRO Prix étudiant David Martell en foresterie
Rezvan Rafiei « Dynamic Safety Stock in Co-production Demand-Driven Wood »
Tasseda Boukherroub
« A Framework for Sustainable Forest Resource Allocation: A Canadian Case Study »

GIS sur les soins de santé de la SCRO Prix du meilleur article par un étudiant
Premier prix
Yangzi Jiang (University of Waterloo)
« An Empirical Study of Allocation Scheduling and Advanced Scheduling for MRI Patients »
Mention honorifique
Hootan Kamran (University of Toronto)
« Identification of Flu Hubs Using a Scale-Free Network of Flu Distances »
Vahid Roshanaei (University of Toronto)
« Logic-based Benders' Decomposition Approaches For Distributed Operating Room Scheduling »

GIS sur la théorie des files d'attente de la SCRO Prix du meilleur article par un étudiant
Jianfu Wang (Universtiy of Toronto) « M/M/c Queue with Two Priority Classes »

PRIX HAROLD LARNDER
Dimitris Bertsimas

Le president de la SCRO Fredrik Ødegaard (D) remet
le Prix Harold Larnder à professeur Dimitris Bertsimas (G)

Dimitris Bertsimas est professeur de recherche opérationnelle et de statistique à la Sloan School of Management du MIT, où il a passé l'essentiel de sa carrière universitaire. Il y a d'abord fait ses études, obtenant sa maîtrise (1987) et son doctorat (1988) en recherche opérationnelle, puis, en 1988, il s'est joint au corps professoral (professeur adjoint en 1988, professeur agrégé en 1992 et professeur titulaire en 1995). Il est actuellement titulaire de la chaire professorale Boeing Leaders for Global Operations et codirecteur de l'Operations Research Center du MIT. Outre ses fonctions au MIT, le professeur Bertsimas a été professeur invité à la Stanford University et à l'U.C. Berkeley. Les principaux intérêts de recherche de M. Bertsimas portent sur l'optimisation, les probabilités appliquées et la statistique, et leurs applications dans divers champs d'activité : soins de santé, transport et finance. Il a publié plus de 150 articles, 20 travaux de congrès et 4 livres, a dirigé 9 étudiants au post-doctorat, plus de 50 étudiants au doctorat et 30 étudiants à la maîtrise, a donné de nombreuses plénières et a reçu plusieurs distinctions prestigieuses en reconnaissance de ses travaux. Le professeur Bertsimas a fait partie de plusieurs comités de prix et de rédaction et il est actuellement rédacteur en chef dans le domaine de l'optimisation pour Management Science. Sa Conférence Harold Larnder avait pour titre « Health Care Analytics » [« Analytique des soins de la santé »].

PRIX DU MÉRITE DE LA SCRO
Jean-François Cordeau

Taraneh Sowlati (G) remet le Prix du mérite de la SCRO à Jean-François Cordeau (D)

Chers membres de la SCRO,

Je suis heureuse de rapporter que le Comité du Prix du mérite a reçu d'excellentes candidatures cette année. Je tiens à remercier tous ceux qui ont consacré du temps et des efforts à proposer la candidature de leurs collègues.

Même si le Comité a été impressionné par les réalisations exceptionnelles des candidats, il n'a eu aucun mal à arrêter sa décision. J'ai l'honneur d'annoncer que le Comité a choisi unanimement de remettre le prix de cette année à Jean-François Cordeau, Ph. D, pour ses remarquables contributions à la profession de recherche opérationnelle.

Jean-François Cordeau a obtenu son doctorat en mathématiques appliquées de l'École Polytechnique de Montréal en 1999. Il est professeur titulaire à HEC Montréal, où il est également titulaire de la Chaire en logistique et en transport. Il est membre du Centre interuniversitaire de recherche sur les réseaux d'entreprises, la logistique et le transport (CIRRELT) ainsi que du Groupe d'études et de recherche en analyse des décisions (GERAD). Il

a aussi été consultant auprès de différentes organisations canadiennes et européennes des secteurs public et privé.

Les travaux de M. Cordeau portent principalement sur l'optimisation combinatoire. Il a publié plus de 110 articles scientifiques et rédigé 8 chapitres de livres sur l'optimisation en transport et en logistique. Il est aussi rédacteur associé des revues IIE Transactions et Transportation Science et membre du comité éditorial de Computers & Operations Research.

Dans le cadre d'activités connexes, Jean-François Cordeau a aussi été membre du comité de programme, membre du comité scientifique et coorganisateur de divers congrès et séminaires nationaux et internationaux. Il a dirigé plus de 60 étudiants diplômés et a reçu de nombreux prix et distinctions pour ses réalisations. En 2009, ses collègues et lui ont remporté le premier prix du Challenge ROADEF sur la gestion des perturbations dans le domaine aérien. Plus récemment, en 2014, il est devenu membre du Collège de nouveaux chercheurs et créateurs en arts et en sciences de la Société royale du Canada.

Avec toutes ces réalisations à son actif, il ne fait aucun doute que Jean-François mérite ce prix. Félicitations, Jean-François!

Taraneh Sowlati, présidente du Comité du Prix du mérite

PRIX OMOND SOLANDT
WestJet

Fondée en 1996 dans l'Ouest canadien, WestJet n'exploitait au départ que trois avions qui desservait cinq villes. L'entreprise possède aujourd'hui une flotte de 147 appareils et un réseau de plus de 100 destinations en Amérique du Nord, en Amérique centrale, dans les Caraïbes et en Europe.

Au début, WestJet utilisait principalement des tableurs, des petites bases de données et d'autres outils relativement simples pour la gestion de ses opérations, mais la croissance du transporteur a rendu de plus en plus complexe l'exploitation d'un réseau en constante évolution. L'équipe de recherche opérationnelle a donc été créée en 2007.

L'équipe a consacré une grande partie de la première année de son existence à la réalisation de quelques études initiales afin de démontrer les avantages d'une approche de recherche opérationnelle (modèles de simulation, optimisations et prévisions de la demande). Ces modèles ont confirmé les avantages de la RO et conduit l'équipe à intervenir dans presque tous les secteurs de l'entreprise. Au fil des ans, l'équipe de RO de WestJet a aussi donné de nombreuses présentations dans les universités de Calgary, de Toronto et de Waterloo et parrainé plusieurs projets d'étudiants pour aider de futurs praticiens de la RO à acquérir une expérience concrète.

PRIX DE SERVICES DE LA SCRO
Corinne MacDonald

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

Corinne MacDonald est la lauréate du Prix de services de la SCRO 2016, remis au congrès annuel de la SCRO à Banff, en Alberta. Mme MacDonald est professeure agrégée au Département de génie industriel de l'Université Dalhousie. Elle a été présidente de la SCRO en 2013, vice-présidente en 2012 et secrétaire en 2009-2010. Elle a aussi été membre du Conseil et a animé le banquet de la SCRO. La professeure MacDonald participe actuellement à l'organisation du congrès annuel de la SCRO 2018.

Dionne Aleman (G) remet le Prix de services de la SCRO à Corinne MacDonald (D)

PRIX DE LA PRATIQUE DE LA SCRO

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 ont décerné un premier prix aux membres de l'équipe Émilie Dufour (HEC Montréal), Gilbert Laporte (HEC Montréal), Julie Paquette (HEC Montréal), et Marie-Ève Rancourt (Université du Québec à Montréal) pour le projet « Logistics service network design for humanitarian response in East Africa ».

Corinne MacDonlad (G) remet le Prix de la pratique de la SCRO à Marie-Ève Rancourt (D)

CONCOURS DU MEILLEUR ARTICLE PAR UN ÉTUDIANT DE LA SCRO

Ouvert à tous

Le premier prix a été décerné à Yun Zhou (University of Toronto) pour l'article «Dynamic Type Matching ». La mention honorable a été décernée à Amir Ardestani-Jaafari (HEC Montréal) pour l'article «The Value of Flexibility in Robust Location-Transportation Problems » et à Ahmed Saif (University of Waterloo) pour l'article « Cold supply chain design with environmental considerations: A simulation-optimization approach ».

Niveau baccalauréat

Le premier prix a été décerné aux membres de l'équipe Taha Mirza, Rupan Dandiwal, Shayan Altaf, et Brady Lee (University of Waterloo) pour l'article « To Drone or Not to Drone : Investigating Drone Deliveries ». La mention honorable a été décernée aux membres de l'équipe Oshane Jackson et Ismael Martinez (Simon Fraser University) pour l'article « A Queueing Network Model for Refugee Language Courses In Vancouver » et aux membres de l'équipe Brianna Horton, Constance Gervais, Danielle Shawcross, et Juliana Gonzalez (University of Waterloo) pour l'article «Reducing Blood Distribution Costs for Canadian Blood Services ».

GIS EN FORESTERIE DE LA SCRO
Prix David Martell pour le meilleur article par un étudiant en foresterie
Rezvan Rafiei et Tasseda Boukherroub

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

In the 3rd edition of the prize (2016), the judging team, composed by David Martell (University of Toronto), Mikael Rönnqvist (Université Laval), Taraneh Sowlati (University of British Columbia) and Jean-François Audy (Université du Québec à Trois-Rivières) selected 3 finalists to present their work at the CORS/INFORMS International Meeting: Amine Amrouss (Université de Montréal), Rezvan Rafiei (Université Laval), and Tasseda Boukherroub (Université Laval).

The first prize (tie) was awarded to Tasseda Boukherroub for the paper “A framework for sustainable forest resource allocation: A Canadian case study” to be published in 2016 in Omega, and Rezvan Rafiei for his paper “Dynamic safety stock in co-production demand-driven wood remanufacturing mills: A case study” published in 2015 in the International Journal of Production Economics.

Boukherroub, T., LeBel, L., Ruiz A., 2016. A framework for sustainable forest resource allocation: A Canadian case study. Omega. In press.

Abstract: This paper addresses the problem of public-owned forest resource allocation observed in Canada. An integrated framework based on mill abilities to create value (expressed as economic, environmental and social benefits) is proposed. It encompasses three phases: (1) election of sustainable allocation criteria, (2) evaluation of mill performance with regard to the allocation criteria and (3) allocation of wood volumes according to mill performance. The framework is applied to a case study proposed by Ministry of Forests, Fauna and Parks (MFFP) in Québec. It is implemented as follows: first, the international standards, Forest Stewardship Council (FSC) and Global Reporting Initiative (GRI) are used to identify relevant allocation criteria covering the three sustainability dimensions (economy, environment and society). Second, the Group-Analytic Hierarchy Process (Group-AHP) is used to weight the allocation criteria and evaluate mill sustainability performance. Finally, optimization models are formulated to allocate the wood following two strategies: (1) maximizing the total created value by all mills and (2) promoting inter-firm fairness. The numerical results show that integrating sustainability concerns in the evaluation process has a significant impact on the allocation decisions. Moreover, adopting a wood allocation strategy seeking to guarantee fairness between forest companies is a win–win strategy as it also leads to maximizing the created value with a minimum deviation from the optimal targeted value. Lessons learned from this collaboration with MFFP are presented in order to help other interested researchers and public organizations develop their own roadmap to sustainable public resource allocation.

Rafiei, R., Nourelfath, M., Gaudreault, J., De Santa-Eulalia, L.A., Bouchard, M., 2015. Dynamic safety stock in co-production demand-driven wood remanufacturing mills: A case study. Int. J. Production Economics (165), 90-99.

Abstract: This paper studies the production planning problem of a wood remanufacturing mill involved with uncertain demands, a co-production system, sequence-dependent setup times and finite production capacity. The objective is to increase the service level and to keep the stock in a reasonable size. A mathematical model which includes a sequence-dependent setup time formulation is sketched as a base case. It is used with a periodic re-planning strategy. Then, in order to benefit from the idle production capacity, we propose a two-phase method combined with the periodic re-planning strategy. This method uses the idle production capacity in each period to build up safety stocks for the most important products. A simulation model is proposed to compare the performance of three variations of the method using industrial data. Numerical results indicate that the solutions of the proposed two-phase method are superior to the optimal solution of the base case model. Moreover, it is found that although the entire production capacity is used in the two-phase method, the stock size is negligibly augmented in the co-production system.

Students are encouraged to get ready and participate during the 4th edition of the prize by completing the writing of their relevant papers!

GIS SUR LES SOINS DE SANTÉ DE LA SCRO
Prix pour le meilleur article par un étudiant

Premier prix : Yangzi Jiang
Mention honorable : Hootan Kamran et Vahid Roshanaei

First Prize was awarded to Yangzi Jiang (University of Waterloo) for the paper « An Empirical Study of Allocation Scheduling and Advanced Scheduling for MRI Patients ». Honourable Mention was awarded to Hootan Kamran (University of Toronto) for the paper « Identification of Flu Hubs Using a Scale-Free Network of Flu Distances » and to Vahid Roshanaei (University of Toronto) for the paper « Logic-based Benders' Decomposition Approaches For Distributed Operating Room Scheduling ».

GIS EN THÉORIE DES FILES D'ATTENTE DE LA SCRO
Prix pour le meilleur article par un étudiant

Jianfu Wang

The forth annual Student Paper Prize was awarded at the business meeting in Banff. This year's winner is Jianfu Wang (University of Toronto), for his paper "M/M/c queue with two priority classes" co-authored with Opher Baron and Alan Scheller-Wolf. The judging team of Sapna Isotupa (Wilfred Laurier University), Armann Ingolfsson (University of Alberta), and Myron Hlynka (University of Windsor) were pleased and impressed with the quality of the four submissions received this year.

BUDGET DE LA SCRO 2016–2017

		2015-16		2016-17
	Prévus	Réels		Prévus
Revenus				
Cotisations	40 000,00	40,720,00		40 000,00
Profit du congrès	25 000,00	26,302,18		10 000,00
Redevances / profit d'INFOR	5 000,00	83,80		3 000,00
Divers	0,00	11 000,00		11 000,00
Total des revenus	**70 000,00 $**	**78 105,98 $**		**64 000,00 $**

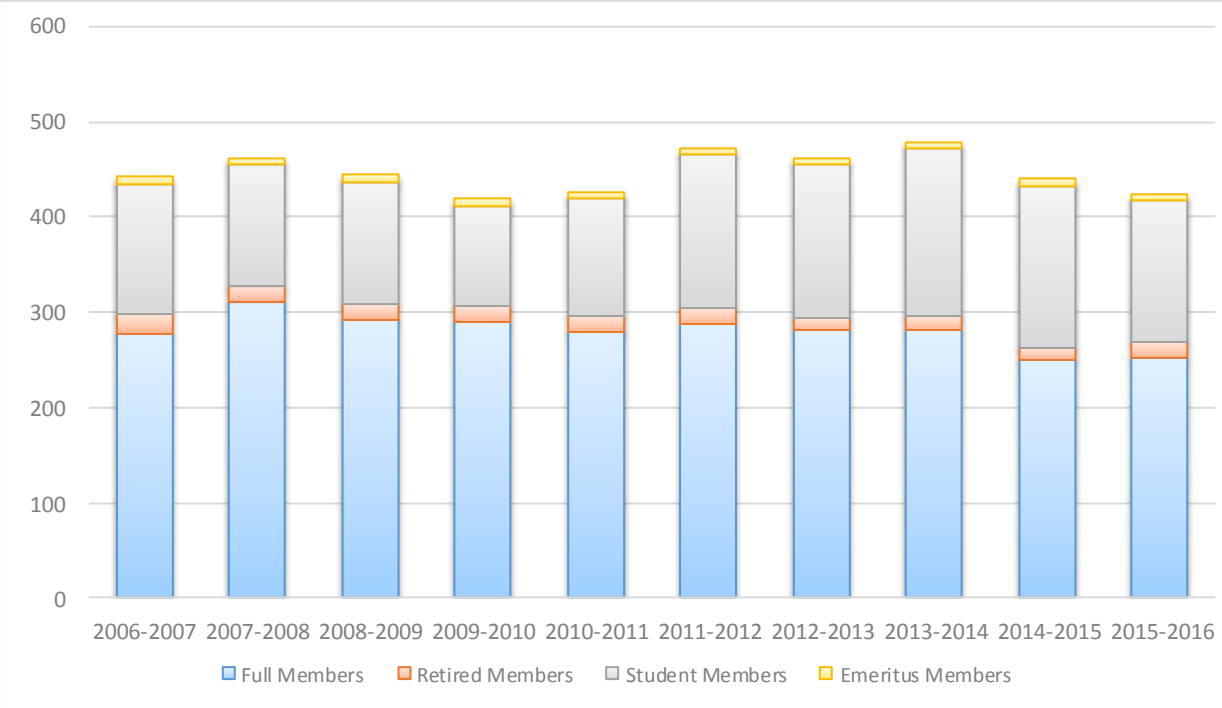
	Prévus	Réels	Engagements	Prévus
Dépenses				
Frais administratifs :				
Soutien administratif (sur le contrat)	12 000,00	12 000,00		12 000,00
Provisions et autres frais	2 000,00	839,47		2 000,00
Services de traduction (Bulletin, site web)	2 500,00	1 350,13		2 500,00
Réunion du conseil	4 000,00	502,06		4 000,00
Quote-part des cotisations aux sections	3 000,00	6 153,00		3 000,00
Part du profit du congrès aux sections	1 750,00	0,00	2 300,00	1 500,00
Revue INFOR	8 000,00	16 076,57		12 500,00
Adhésion à IFORS	500,00	505,84		500,00
Dépenses congrès (Larnder, etc.)	3 000,00	13 855,41		3 000,00
Prix	3 600,00	1 500,00		3 600,00
Programme de conférenciers itinérants/Activités de la SCRO	2 000,00	1 000,00	990,15	2 000,00
TPS/TVH	2 000,00	0,00		2 000,00
Frais bancaires et de cartes de crédit	2 000,00	358,63		1 000,00
Services Web	5 500,00	517,10		5 025,00
Financement des étudiants diplômés	8 000,00	3 550,00	7 725,00	8 000,00
Divers		2 318,90		
Total des dépenses	**59 850,00 $**	**60 527,11 $**		**62 625,00 $**
Profit (ou perte) prévu	10 150,00 $	17 578,87 $		1 375,00 $

RAPPORT SUR L'EFFECTIF DE LA SOCIÉTÉ 2015–2016

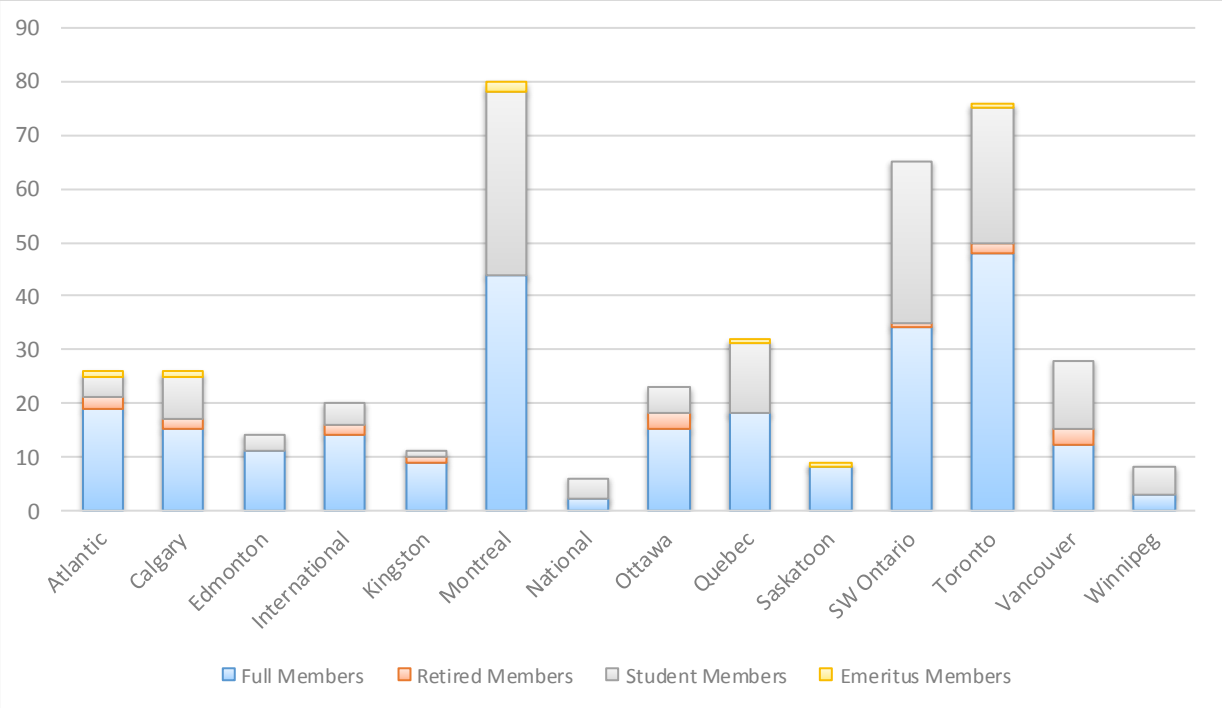
J'ai le plaisir de soumettre à l'examen du Conseil de la SCRO un exemplaire du Rapport annuel sur l'effectif 2015–2016 de la Société canadienne de recherche opérationnelle faisant état de l'activité des membres au sein de la Société durant le dernier exercice. Ce rapport fournit au Conseil l'information 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 3.6 % au cours de l'exercice 2015–2016. 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 de la SCRO 2006-2016

Effectif de la SCRO par catégorie de membres 2006–2016



Effectif de la SCRO par section et par catégorie de membres le 31 mars 2016

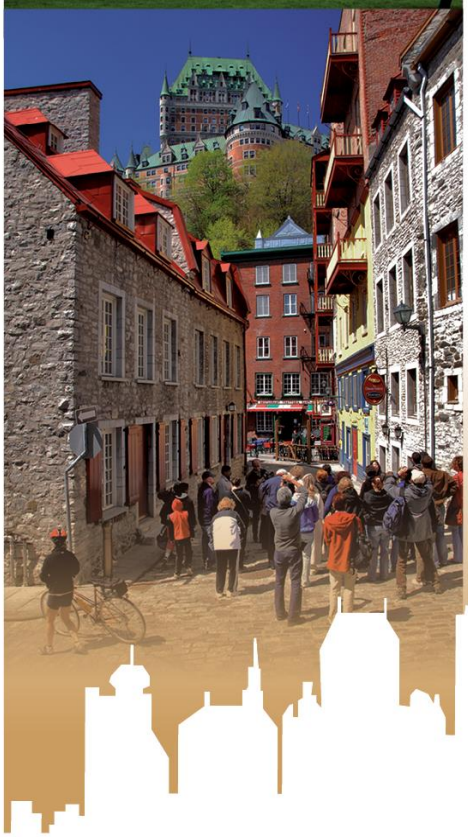


IFORS 2017

Réservez les dates à votre agenda

17 au 21 juillet 2017

Rendez-vous à Québec !



IFORS
International Federation of Operational Research Societies

IFORS2017.CA

21e conférence de la
International Federation of Operational
Research Societies

Tenue par CORS

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 :

GIS en foresterie de la SCRO :
communiquer avec Claudia Cambero (claudia.cambero@fpinnovations.ca)
Modeling and Decision Support Group, FPInnovations
http://cors-forestrysig.pieorswirls.com/

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 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
https://uwaterloo.ca/canadian-operational-research-society-queueing-special-interest-group/

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/?q=fr/content/communaut%C3%A9s 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

Président du comité des GIS, Louis-Martin Rousseau (louis-martin.rousseau@polymtl.ca)

ACTUALITÉS DES GIS

GIS en foresterie

The OR in forestry cluster program at the CORS 2016 was a great success with 30 talks split into 8 regular sessions and the two special sessions:

- "Eldon Gunn Special Session" to acknowledge the contributions of Dr. Eldon Gunn to Strategic Forest Planning with presentations from Evelyn Richards (UNB), David Martell (UofT) and Corinne MacDonald (DalhousieU), and chaired by Evelyn Richards.
- "2016 David Martell Student Paper Prize in Forestry Special Session" with presentations from finalists Amine Amrouss (Université de Montréal), Rezvan Rafiei (Université Laval), and Tasseda Boukherroub (Université Laval).

The Forestry SIG wants to thank the participation of all speakers and acknowledges the cluster co-chairs, Taraneh Sowlati (UBC) and Claudia Cambero (UBC) for their great work in organizing the cluster program this year, and to the session chairs, Mikael Rönnqvist (ULaval), Shaghaygh Akhtari (UBC), David Martell (UofT), Catalin Ristea (FPInnovations), Marian Marinescu (FPInnovations), Jean-François Audy (UQTR), Mustapha Ouhimmou (ÉTS), and Taraneh Sowlati (UBC), for their valuable participation.

The jury of the 2016 David Martell Student Paper Prize in Forestry (David Martell, Mikael Rönnqvist, Taraneh Sowlati and Jean-François Audy) acknowledges the high quality of the work presented by the three finalists. They congratulate the winners of this year's prize, Tasseda Boukherroub and Rezvan Rafiei.

During the 2016 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) and discussed the creation of the new FSIG website hosted in the CORS website. For further information of the Forestry SIG, or if you would like to join the Forestry SIG, please contact Claudia Cambero (claudia.cambero@fpinnovations.ca).

GIS sur les soins de santé

HCOR SIG Website – coming soon!

Justin Boutilier and the rest of the officers are busy getting content ready to launch our very own HCOR SIG website. It will be hosted by CORS and using the new templates for the website. Stay tuned for details on when it will be launched.

Bylaws – Approved

Amended bylaws were approved at the annual HCOR SIG meeting in Banff in May. If you would like a copy of the amended bylaws, please contact our SIG president, Sonia Vanderby (sonia.vanderby@usask.ca).

Annual Members Meeting

The HCOR SIG had their annual members meeting during the CORS conference against a majestic backdrop of the Canadian Rocky Mountains in Banff. If you missed the meeting and would like to get a copy of the minutes, please contact the HCOR secretary Justin Boutilier (j.boutilier@mail.utoronto.ca).

Upcoming Conferences and call for session organisers

INFORMS 2016 - The INFORMS meeting is scheduled for Nov. 13-16 in Nashville.

CORS/IFORS 2017 – Next year's CORS conference is being held in conjunction with IFORS from July 17-21, 2017 in Quebec City, QC. It promises to be a great event with many international colleagues in attendance. If you are interested in organising a session, please contact Peter Vanberkel (peter.vanberkel@dal.ca).

ACTUALITÉS DES SECTIONS DE LA SCRO

Montréal

Le lancement de la section étudiante montréalaise de recherche opérationnelle (R.O.) s'est déroulé à l'Université Concordia jeudi le 5 mai 2016. L'évènement fut un franc succès avec plus de 50 invités incluant des étudiants et professeurs de plusieurs universités montréalaises. Lors de cette inauguration, le comité organisateur a expliqué les origines, la vision ainsi que la mission de la section étudiante. Le comité a également présenté son mandat, son plan d'action et les outils de communication utilisés.

L'équipe a ensuite dévoilé un calendrier détaillé des événements à venir pour l'été 2016 ainsi que son nouveau site web (www.mtl-students.com). L'objectif de ce site est d'informer ses membres des activités à venir tout en leur donnant accès à une vaste gamme de ressources en ligne telles que des tutoriels vidéo, du code source et des présentations de séminaires. Notez que la version française sera en ligne très prochainement.

Les participants ont ensuite eu la chance d'assister à une présentation du Dr. Ivan Contreras, conseiller académique de la section et récipiendaire du prix *Chuck ReVelle Rising Star* décerné par INFORMS. Pendant son allocution, le professeur Contreras a souligné l'importante contribution de la communauté montréalaise à la R.O. En effet, la présence de plusieurs universités, centres de recherche et entreprises centrées autour de la recherche opérationnelle font de Montréal un centre stratégique mondial pour l'étude et la pratique de de domaine.

L'évènement s'est conclu par une présentation de M. Majid Bazrafshan M.A.Sc., ancien étudiant de Concordia et consultant en chef de l'optimisation globale chez FICO. M. Bazrafshan a donné plusieurs exemples réels d'utilisation du logiciel Xpress en industrie. Il a également profité de l'occasion pour discuter des attentes et des besoins de clients en matière de livrables pour des projets de recherche opérationnelle industriels.

La section étudiante montréalaise est une initiative menée par des étudiants en R.O. de Montréal. L'organisation opère actuellement sous l'égide de la section montréalaise de la SCRO et travaille en étroite collaboration avec le groupe de recherche en analyse de décisions (GERAD) et le centre interuniversitaire de recherche sur les réseaux d'entreprise, la logistique et le transport (CIRRELT). L'adhésion à la section est gratuite. Son modèle de développement est basé sur la participation active de ses membres, notamment à travers le partage et la diffusion de leurs connaissances grâce aux outils mis à leur disposition.

L'objectif stratégique de la section étudiante est de devenir le moyen de communication principal pour le partage de connaissance et le réseautage dans l'ensemble de la communauté étudiante de R.O. de Montréal. La section étudiante compte parvenir à ce but en fournissant une plateforme intégrée de partage de connaissances comprenant notamment des séminaires, des ateliers, des tutoriels sur les logiciels ainsi que des ressources en ligne telles que du code source, des scripts et des tutoriels vidéo.

FINANCEMENT DE LA SCRO

Financement des étudiants diplômés

La SCRO a reçu des fonds du CRSH (Conseil de recherches en sciences humaines) pour financer partiellement des étudiants de deuxième et troisième cycles qui assisteront au congrès annuel. Pour être admissible, l'étudiant doit remplir toutes les conditions suivantes :

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

Les critères suivants seront appliqués pour déterminer le montant versé à chaque candidat admissible :

- Présentation par le candidat d'un article au congrès
- Frais de déplacement depuis la ville de résidence de l'étudiant jusqu'au lieu du congrès.

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec

Coordonnateur d'Éducation, Mehmet Begen (mbegen@ivey.uwo.ca)

Programme de conférenciers itinérants

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.

Coordonnateur du PCI, Fredrik Ødegaard (fodegaard@ivey.uwo.ca)

IMAGINE YOUR LIFE'S WORK IN OUR PIECE OF PARADISE

Operations Research and Management Consultant
Vancouver Island, BC

This interesting new full-time 2-year term position is an excellent opportunity to be part of an innovative quality, safety and improvement initiative while exploring the very desirable Vancouver Island lifestyle.

Island Health (Vancouver Island Health Authority) is one of British Columbia's 5 regional health authorities with over 19,500 employees, 1,900 physician partners, and 6,000+ volunteers. We offer an exceptional employer-paid benefits package including dental and prescription coverage, group life, long term disability and extensive extended health plan.

Project Overview

The Specialist Services Committee (SSC) was formed in 2006 under the Physician Master Agreement to help the Doctors of BC, BC government and health authorities collaborate on the delivery of specialist services and support improvement of the specialist care system in BC. Through an innovative partnership formed in 2015 with the Specialist Services Committee (SSC), Island Health is undertaking an enhanced approach to quality improvement, which includes providing physicians an opportunity to lead quality initiatives. While administrative reporting will be to the Director, Quality, Safety & Improvement, this position will have matrix reporting relationship to the SSC Regional QI Steering Committee and the SSC Initiatives Lead.

Role Summary

You will be responsible for facilitating process improvement initiatives and strategies across Island Health associated with the development, management, and evaluation of SSC Regional Quality Improvement activity within Island Health financed by the SSC. SSC strategies may include but are not limited to, engaging physicians to discuss, prioritize and act on system improvement opportunities; enabling health system improvement by supporting physicians in quality improvement initiatives; and supporting physicians to deliver quality care by building physician capacity in leadership and QI skills. The position has regional responsibilities requiring travel.

Desired Qualifications & Experience

Along with your Masters' Degree in Operations Research and Management, you have a minimum of 5 years' experience in a similar project management position with a proven track record with process re-design and workflow analysis resulting in measurable process improvements. You have a broad knowledge of alternate business process engineering principles, practices and methods affecting an organization, program planning, evaluation and monitoring, principles and application of financial management, and research methods and techniques that include basic statistical analysis and process control techniques. Knowledge of theory and application of health quality improvement principles and frameworks is an asset.

Your background shows your exceptional team leading and facilitation skills to achieve goals and objectives. You have demonstrated strong analytical problem solving skills to develop progressive, creative and innovative enterprise wide solutions. You are able to present and prepare concise analyses, reports and recommendations to multidisciplinary audiences, and consult individuals internal to the organization.

Self-directed and motivated, you have shown ownership over assigned responsibilities. You are adaptable and flexible enabling you to meet changing priorities and resource constraints. You have proven your time management skills and your ability to schedule time to meet deadlines.

Learn more and apply: https://viha.hua.hrsmart.com/ats/js_job_details.php?reqid=41086

Questions? Contact: Deborah Bartley, Leader, SSC at Deborah.bartley@viha.ca or 250.755.7691 Extension 53006.

RÉUNIONS, ASSEMBLÉES ET CONGRÈS

Séances de travail de la SCRO

Le 1 juin 2016	Réunion du Conseil de la SCRO, Banff, Alb.
Le 26 août 2016	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 25 novembre 2016	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 27 janvier 2017	Réunion du Conseil de la SCRO, Toronto, Ont.
Le 31 mars 2017	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 28 avril 2017	Réunion du Comité de Planification Financière
Le 30 juin 2017	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 16 juillet 2017	Réunion du Conseil de la SCRO, Ville de Québec, Qc.
Le 17 juillet 2017	Réunion du Conseil de la SCRO, Ville de Québec, Qc.
Le 18 juillet 2017	AGA de la SCRO, Ville de Québec, Qc.

Congrès annuels de la SCRO

Du 17 au 21 juillet 2017	Congrès conjoint SCRO/IFORS, Ville de Québec, Qc.
2018	Congrès annuel de la SCRO, Halifax, N.-É.

Listes de congrès sur le Web

Page de la SCRO sur les congrès connexes :
http://www.cors.ca/?q=fr/content/congr%C3%A8s-de-la-scro
Page d'accueil d'INFORMS sur les congrès : http://www.informs.org/Conf/Conf.html
Congrès d'IFORS : http://ifors.org/web/#
Base de données de congrès Netlib : ftp://ftp.cc.ac.cn/netlib/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/

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 21 octobre 2016** à :

Andrea Friars
Rédactrice en chef, Bulletin de la 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 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 au congrès annuel, 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/fr/home) et inscrivez-vous en ligne par carte de crédit à l'aide du formulaire des 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/?q=fr

LinkedIn : https://www.linkedin.com/company/canadian-operational-research-society