Canadian Operational Research Society
Société canadienne de recherche opérationnelle

Bulletin de la SCRO

VOLUME 49, NUMÉRO 4 – NOVEMBRE 2015
ISSN 0315-1417

TABLE DES MATIÈRES PAGE

Dans ce numéro 2
Le Conseil 2015–2016 3
Mot du président 4
En direct du Conseil 5
À propos du congrès annuel de la SCRO 2016 à Banff, Alberta 6
Mises en Candidatures 8
- Prix du mérite de la SCRO 8
- Prix de services de la SCRO 8
- Prix Harold Larnder de la SCRO 10
- Prix Omond Solandt de la SCRO 10
- Concours sur la pratique de la SCRO 11
- Concours du meilleur article par un étudiant de la SCRO 12

Les Groupes d'intérêts spéciaux (GIS) 14
- Le GIS en foresterie de la SCRO prix David Martell pour le meilleur article par un étudiant en foresterie 14
- Le GIS sur les soins de santé de la SCRO concours étudiant 15
- Le GIS sur la théorie des files d'attente de la SCRO prix du meilleur article par un étudiant 16

Actualités des GIS 16
Annonce de poste, Ivey 17
Actualités des sections de la SCRO 18
Annonce de poste, Virginia Tech 19
Réunions, Assemblées et Congrès 20
Financement de la SCRO 21
- Aide financière aux étudiants diplômés pour les congrès 21
- Programme de conférenciers itinérants de la SCRO 21

Le prochain numéro 22
Politique de traduction du bulletin de la SCRO 22
Politique de publicité du bulletin de la SCRO 22
Serveur de liste (ListServ) de la SCRO 22

DANS CE NUMÉRO

Chers membres de la SCRO,

La planification du congrès annuel SCRO 2016 bat son plein et le site Web est en service. Ne manquez pas de l'ajouter à vos signets et consultez-le régulièrement pour obtenir l'information la plus récente sur les dates limite de soumission, les renseignements sur le lieu du congrès et les détails sur la réservation de votre chambre au tarif spécial de congressiste.

L'appel aux candidatures pour les prix annuels de la SCRO 2016 est maintenant lancé. Si vous connaissez une personne ou une organisation méritante, je vous incite à présenter sa candidature pour le Prix du mérite, le Prix de services, le Prix Harold Larnder ou le Prix Omond Solandt.

Enfin, il est maintenant possible de soumettre des articles pour le Concours du Prix de la pratique et les Concours du meilleur article par un étudiant de même que pour les concours étudiants des GIS sur la théorie des files d'attente et les soins de santé. Prenez le temps d'examiner toutes ces possibilités et n'hésitez pas à participer à toute activité qui vous concerne.

Le Bulletin est à la recherche d'articles de fond à publier dans son numéro de février. Si vous travaillez à un projet qui met l'accent sur la recherche opérationnelle, je vous invite à me soumettre un texte d'une page 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
Présidente ex-officio	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.	Sophie D'Amours
Concours du meilleur étudient	Stanko Dimitrov, 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	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	Saul Qishu Cai, University of Waterloo, qcai@uwaterloo.ca

MOT DU PRÉSIDENT

Salutations, chers collègues!

J'espère que vous êtes en excellente forme, de bonne humeur et en mode analytique productif. J'écris cette lettre au lendemain des élections et, si les membres de la SCRO sont à l'image de l'ensemble de la population canadienne, il y a de bonnes chances pour que beaucoup d'entre vous soient ravis des résultats et que certains soient très déçus. Quelle que soit votre allégeance politique, vous trouverez dans ces nombreuses données statistiques descriptives une riche matière que vous pourrez utiliser en classe ou autour de la machine à café. Et si le sujet des statistiques politiques se tarit, vous pourrez toujours, bien sûr, vous rabattre sur nos nouveaux héros « nationaux » du baseball, les *Blue Jays*.

Au Conseil de la SCRO, nous avons tenu une rencontre productive en août et nous préparons notre prochaine réunion de novembre. En outre, une petite délégation rencontrera le Meeting Committee d'INFORMS pour faire le suivi sur le congrès conjoint international SCRO-INFORMS 2015 qui a eu lieu à Montréal. J'espère que vous y pris autant plaisir que moi. N'hésitez pas à nous faire part de tout commentaire (positif ou négatif) que vous aimeriez nous voir relayer. J'ai aussi le plaisir de vous apprendre que le congrès a été une grande réussite financière. En vertu de l'entente de partage des profits, la SCRO a recueilli 26 000 $! Une fois encore, je tire mon chapeau à Louis-Martin Rousseau et à son équipe pour leur excellent travail. Félicitations et merci beaucoup!

À ce sujet, il reste deux cents et quelques jours avant le congrès SCRO 2016 à Banff et je peux vous dire que les activités de planification du comité organisateur avancent rondement. Notre congrès annuel promet d'être un succès – encore une fois! J'espère que vos travaux de recherche et projets industriels progressent bien et que vous attendez tous avec enthousiasme la période de soumission des résumés. Soyez patient, soyez patient! Le site Web du congrès sera lancé un peu plus tard cet automne, mais je peux d'ores et déjà annoncer qu'il comprendra un nouveau bloc de sessions intitulé *Analyse d'affaires*. Comme nous cherchons à favoriser une

participation accrue de l'industrie, assurez-vous d'encourager collègues, associés, anciens étudiants et autres professionnels du monde des affaires à y assister.

En ce qui concerne notre revue INFOR, notre duo dynamique de rédacteurs en chef formé de Samir et d'Elkafi travaille sans relâche à divers dossiers pour mettre notre publication à l'avant-plan. De nombreux développement se sont survenus, que je rapporterai plus en détail dans le prochain Bulletin. D'ici là, je vous incite à soumettre à la revue vos travaux de qualité et à produire des évaluations éclairées et pertinentes si on vous en fait la demande.

Je souhaite à tous que l'automne se poursuive en beauté. Quant à ceux qui participent à la rencontre d'INFORMS à Philadelphie, j'espère vous voir grimper les escaliers du Museum of Art, les bras dans les airs, à la manière de Rocky. Si vous me croisez, ne manquez pas de me saluer.

Sincèrement,

Fredrik Ødegaard

Twitter : @CORS_President
Courriel : fodegaard@ivey.uwo.ca

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 Conseil de la SCRO a adopté une motion afin de soutenir la candidate d'INFORMS, Karla Hoffman de l'Université George Mason, à la vice-présidence de NORAM. NORAM, l'association des sociétés nord-américaines de recherche opérationnelle au sein de la Fédération internationale des sociétés de recherche opérationnelle (IFORS), se compose de la SCRO et d'INFORS.

UNIVERSITY OF CALGARY
HASKAYNE SCHOOL OF BUSINESS

Canadian Operational Research Society
Société Canadienne de Recherche Opérationnelle

Le 58e congrès annuel de la SCRO
du 30 mai au 1er juin 2016
The Banff Centre
Parc national de Banff, Alberta, Canada

Organisé par la Haskayne School of Business de l'Université de Calgary

Crédit photo : Don Lee, photographe du Banff Centre

Au nom du comité organisateur du congrès SCRO 2016, je vous invite à vous joindre à nous au parc national de Banff au Canada, réputé mondialement pour son incroyable beauté. Banff a été le premier parc national créé au Canada. Ce site inscrit au patrimoine mondial de l'UNESCO, l'une des principales destinations touristiques sur la planète, comprend des montagnes et des lacs glaciaires époustouflants, dont le légendaire lac Louise. Les paysages y sont grandioses.

Le congrès aura lieu au Banff Centre. À titre d'organisme canadien artistique et culturel, le Centre offre des programmes multidisciplinaires et des activités de soutien aux artistes et aux leaders. C'est aussi un centre d'excellence qui accueille divers congrès et rencontres. Les

sessions du congrès se tiendront dans le plus récent complexe de réunions du Centre, le Kinnear Centre for Creativity and Innovation.

Nous avons le plaisir d'annoncer que cette année, la Thirteenth International Conference on Integration of Artificial Intelligence and Operations Research Techniques in Constraint Programming (CPAIOR 2016) se joindra à nous. Je vous encourage à consulter le site Web de l'événement pour en apprendre davantage sur la CPAIOR et les possibilités de collaboration : https://symposia.cirrelt.ca/CPAIOR2016.

Diane Bischak, Ph. D., présidente générale
Professeure, Gestion des opérations et de la chaîne d'approvisionnement
Haskayne School of Business
Université de Calgary
Courriel : cors2016@haskayne.ucalgary.ca

Le système de soumission des résumés sera en service en novembre.

Date limite de soumission : le 26 février 2016
Date limite d'avis d'acceptation des résumés : le 1er avril 2016

LE NOMBRE DE CHAMBRES EST LIMITÉ. Réservez tôt afin de pouvoir séjourner à l'hôtel du congrès. **Communiquez dès maintenant avec le Banff Centre pour RÉSERVER votre chambre!** Au moment de réserver, précisez que vous êtes avec la « Société canadienne de recherche opérationnelle » ou la « SCRO » afin de vous prévaloir du tarif de groupe.

Veuillez utiliser ce lien pour réserver votre chambre d'hôtel en ligne : Hébergement au Banff Centre
OU par téléphone, SANS FRAIS, au : 1-800-884-7574
OU par courriel : Reservations@banffcentre.ca

Tarifs spéciaux de congressistes – SCRO 2016	
Catégorie d'hébergement	**Occupation simple ou double**
Standard	140 $/nuitée
Supérieure	170 $/nuitée
Frais d'établissement – par délégué	15 $/nuitée

Pour obtenir de plus amples détails sur les modalités d'inscription, les frais d'inscription et la soumission de résumés, veuillez consulter le site Web du congrès : http://www.haskayne.ucalgary.ca/cors2016.

MISES EN CANDIDATURE

Prix du mérite de la SCRO

On sollicite des candidatures pour le Prix du Mérite de la SCRO de 2016. Le Prix du Mérite est décerné à un ou une membre de la SCRO, actuel(le)ou passé(e), ayant contribué de façon significative au développement de la recherche opérationnelle comme profession de l'une ou l'autre des façons suivantes:

- l'application pratique de la recherche opérationnelle à un niveau remarquable;
- des contributions méthodologiques dans les domaines pertinents à la recherche opérationnelle;
- la supervision et l'encadrement de l'acquisition d'une expertise en recherche opérationnelle;
- la promotion de la recherche opérationnelle au Canada par des présentations, des articles, des livres ou par tout autre moyen; et
- le service à la SCRO au niveau national ou local.

Les mises en candidatures peuvent être présentées au plus tard **le 15 janvier 2016** à :

Taraneh Sowlati
Présidente du Comité du Prix du mérite de la SCRO
Courriel : taraneh.sowlati@ubc.ca

Prix de services de la SCRO

Si vous connaissez quelqu'un dont l'apport à la SCRO en matière de temps et de services rendus a été exceptionnel, vous pourriez présenter sa candidature pour le Prix de services de la SCRO. Le Conseil national de la SCRO invite toutes les sections locales à proposer leurs meilleurs candidats. Les candidatures doivent comprendre le nom du candidat ou de la candidate, les activités exercées, les postes occupés et le nombre d'années de service. Le Comité des nominations évaluera les candidatures et soumettra trois ou quatre noms au Conseil pour fins d'approbation. Les évaluations s'appuient sur un système d'attribution de points figure à la page suivante. À titre indicatif, les lauréats doivent obtenir un total de 2000 points ou plus. Veuillez noter que les lauréats précédents ne sont pas admissibles à d'autres prix de services. La page Web http://www.cors.ca/fr/prizes/i_service.php contient la liste des lauréats précédents du Prix de services.

Les mises en candidatures peuvent être présentées au plus tard **le 1 mars 2016** à :

Dionne Aleman
Présidente du Comité du Prix de la SCRO
Courriel : aleman@mie.utoronto.ca

Système d'attribution des points pour le Prix de services

Responsabilité	Points
Conseil de la SCRO	
Président	500
Vice-président	350
Secrétaire	300
Trésorier	300
Conseiller	250
Membre désigné	200
Ancien président	150
Congrès international	
Président du congrès	350
Président d'un comité	300
Membre d'un comité	200
Congrès national	
Président du congrès	300
Président d'un comité	250
Membre d'un comité	200
Publications	
Rédacteur en chef du Bulletin	350
Rédacteur en chef d'INFOR	350
Numéros spéciaux	150
Autres	200
Conseil d'une section locale	
Président	350
Vice-président	250
Secrétaire	200
Trésorier	200
Autres	150
Président(e) ex-officio	100
Divers	
Exécutif d'IFORS	250

Prix Harold Larnder

Si vous connaissez une personne reconnue internationalement pour ses contributions à la théorie ou à la pratique de la recherche opérationnelle, veuillez présenter sa candidature pour le Prix Larnder de la SCRO.

Le Prix Harold Larnder est décerné tous les ans par la Société canadienne de recherche opérationnelle (SCRO) à une personne qui s'est distinguée à l'échelle internationale pour ses réalisations dans le domaine de la recherche opérationnelle. Le lauréat du prix présente la Conférence Harold Larnder sur un sujet d'intérêt général en recherche opérationnelle au congrès annuel de la Société canadienne de recherche opérationnelle. Les candidats peuvent provenir de n'importe quel pays.

Le Comité des prix évaluera les candidatures et soumettra les lauréats possibles à l'approbation du Conseil.

Les mises en candidatures peuvent être présentées au plus tard **le 15 janvier 2016** à :

Dionne Aleman
Présidente du Comité du Prix de la SCRO
Courriel : aleman@mie.utoronto.ca

Prix Omond Solandt

Si vous connaissez une organisation, privée ou publique, ayant apporté une contribution exceptionnelle à la recherche opérationnelle au Canada, veuillez présenter sa candidature pour le Prix Omond Solandt.

Le Comité des prix évaluera les candidatures et soumettra les lauréats possibles à l'approbation du Conseil.

Les mises en candidatures peuvent être présentées au plus tard **le 15 janvier 2016** à :

Dionne Aleman
Présidente du Comité du Prix de la SCRO
Courriel : aleman@mie.utoronto.ca

Concours sur la pratique de la SCRO

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

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

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

Modalités d'inscription

D'ici le 26 février 2016, l'auteur doit soumettre par courriel les documents suivants à Sophie D'Amours (sophie.damours@vrr.ulaval.ca) :

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

D'ici le 1er avril 2016, le comité d'évaluation, composé de trois anciens lauréats du Prix de la pratique, sélectionnera jusqu'à quatre finalistes en fonction des critères suivants :

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

D'ici le 6 mai 2016, les finalistes doivent :

1. soumettre un rapport écrit détaillé d'un maximum de 25 pages présentant un « historique » qui décrit le développement du projet de son début à sa fin et met en relief les défis posés et les résultats obtenus;
2. rédiger un résumé d'une page du projet, qui pourra être publié dans le Bulletin de la SCRO et affiché sur le site Web de la SCRO;
3. présenter le projet aux sessions du Prix de la pratique au congrès annuel de la SCRO (du 30 mai au 1er juin 2016 à Banff).

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

Sophie D'Amours, présidente du Comité du Prix de la pratique
Courriel : sophie.damours@vrr.ulaval.ca

CONGRÈS ANNUEL DE LA SCRO
DU 30 MAI AU 1 JUIN 2016, BANFF, ALB.

Concours du meilleur article par un étudiant de la SCRO

Chaque année, la Société canadienne de recherche opérationnelle organise un concours du meilleur article par un étudiant pour souligner la contribution d'un article, soit directement au domaine de la recherche opérationnelle par le développement d'une méthodologie, soit à une autre discipline par une application de recherche opérationnelle. Le concours permet de faire valoir la grande qualité de l'enseignement en RO et le haut niveau d'excellence de la nouvelle génération de chercheurs opérationnels au Canada. Les prix sont décernés dans deux catégories : Niveau baccalauréat et Ouvert à tous.

Modalités d'inscription

Admissibilité

Le (ou la) candidat(e) doit être inscrit(e) en tant qu'étudiant(e) à temps plein dans une école ou université canadienne au niveau baccalauréat, maîtrise ou doctorat pendant les années scolaires 2015 ou 2016. Les Canadiens(iennes) qui font leurs études à l'étranger sont aussi admissibles. Les candidats(es) de niveau baccalauréat sont admissibles au concours dans deux catégories : Ouvert à tous et de niveau baccalauréat.

Pour être admissibles au premier prix ou à une mention honorable, les articles sélectionnés doivent être présentés au congrès annuel 2016. Cette règle s'applique aux deux catégories : Ouvert à tous et Niveau baccalauréat.

Inscription

Remplissez la fiche d'inscription à http://www.cors.ca/fr/students/paper.php

La date limite pour s'inscrire dans la catégorie Ouvert à tous est **le 15 mars 2016**.

Pour la catégorie Niveau baccalauréat, les candidats doivent faire connaître leur intention de participer en envoyant un courriel indiquant le titre et le résumé de leur article au responsable de la catégorie Niveau baccalauréat. La date limite pour faire connaître votre intention de participer est **le 15 février 2016**. L'article complet doit être soumis au plus tard **le 31 mars 2016**.

Les présidents du concours sont :

Ouvert à tous
Stanko Dimitrov
Courriel : sdimitro@uwaterloo.ca

Niveau baccalauréat
Anjali Awasthi
Courriel : awasthi@ciise.concordia.ca

La fiche contient :

1. Un résumé d'au plus 200 mots. Le nom, l'adresse, le numéro de téléphone et le courriel de l'auteur.
    - Assurez-vous d'indiquer clairement dans le résumé la motivation de l'article, sa contribution au domaine de la RO et ses retombées possibles.
2. Le nom de l'université de même que celui du superviseur, s'il y a lieu.
3. Indication si l'auteur a l'intention de participer à la conférence indépendamment de l'issue.
    - Notez que les documents sélectionnés comme finalistes doivent être présentés lors de la conférence afin d'être en outre considéré pour le premier prix ou pour la mention honorable.
4. Indication si l'article a été présenté à une revue.
5. Une version PDF de l'article :
    - d'au plus 35 pages (avec des marges d'au moins 2,5 cm, un maximum de 34 lignes par page et une police de caractère dont la taille correspond au moins à Times 11), y compris les figures, tableaux, annexes et références.
    - Avec la page de titre séparée contenant le nom des auteurs, leurs coordonnées et leurs affiliations. Aucun identificateur ne doit figurer sur les autres pages;
6. Un courriel du superviseur attestant que le participant est bien le premier auteur de l'article soumis au concours doit être envoyé au président du concours.
7. Critères de sélection
    - Contribution de l'article au domaine de la recherche opérationnelle, par le développement d'une méthodologie, ou à une autre discipline, par une application de recherche opérationnelle.
    - Originalité.
    - Style, clarté, organisation et concision de l'article.

Prix

Catégorie Ouvert à tous : premier prix 500 $, mention honorable 100 $

Catégorie Niveau baccalauréat : premier prix 200 $, mention honorable 50 $

Les auteurs de tous les articles finalistes recevront un certificat.

Cependant, dans l'éventualité où un(e) étudiant(e) sélectionnés dans la catégorie « Niveau baccalauréat » gagnerait le concours Ouvert à tous, aucun prix ne sera remis dans la catégorie Niveau baccalauréat. Dans le cas d'un concours très serré, les articles ne recevant pas le prix pourraient se voir attribuer une mention honorable.

Les finalistes sélectionnés dans la catégorie « Niveau baccalauréat » seront admissibles à une aide financière partielle pour assister au congrès annuel de la SCRO. Le président du Comité d'éducation communiquera avec les finalistes pour leur fournir des précisions à ce sujet.

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 (cambero.claudia@gmail.com)
  University of British Columbia, Department of Wood Science
  ou se rendre à http://cors-forestrysig.pieorswirls.com/
- 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
- 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

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).

Le GIS en Foresterie de la SCRO Prix David Martell pour le meilleur article par un étudiant en foresterie

Organisé par le Groupe d'intérêt spécial en foresterie de la SCRO, ce prix souligne les contributions scientifiques exceptionnelles à la théorie, à la méthodologie ou à la pratique de la RO en foresterie d'un étudiant de premier ou de deuxième cycle ou d'un boursier postdoctoral. Le prix a été nommé en l'honneur du professeur Martell pour sa contribution exceptionnelle au développement et à l'application de la RO dans le secteur forestier au Canada ainsi que pour ses nombreuses contributions à la SCRO.

Le concours récompense le meilleur article rédigé par un étudiant, publié ou accepté pour publication durant les années 2014–2015. Aucun article ne peut être présenté plus d'une fois.

Au moment de la rédaction de l'article, les étudiants devaient être inscrits en tant qu'étudiant de premier ou de deuxième cycle ou de boursier postdoctoral dans un établissement canadien ou être un Canadien faisant ses études à l'étranger.

Les articles soumis seront évalués par un comité de trois membres présidé par le professeur Martell (Université de Toronto). Au début de mars 2016, on annoncera jusqu'à trois finalistes qui devraient, de préférence, être prêts à présenter leur article dans le cadre d'une session spéciale au congrès annuel. Voici la marche à suivre recommandée pour la présentation par chaque finaliste : une présentation de 15 minutes devant le jury et les participants au congrès, suivie d'une période de questions de 10 minutes pendant laquelle le responsable de la session doit accorder la priorité aux membres du jury. Le nom du lauréat sera annoncé au banquet de la Société.

Date limite de soumission : Les candidats doivent soumettre un exemplaire de leur article d'ici le **31 janvier 2016** et indiquer s'ils comptent assister ou non au congrès annuel. Veuillez faire parvenir votre candidature et vos questions à Claudia Cambero, présidente du Groupe d'intérêt spécial en foresterie, à : claudia.cambero@fpinnovations.ca.

Annonce du concours étudiant 2016 Du GIS en soins de santé

En 2016, le GIS sur les soins de santé de la SCRO inaugurera son concours de présentations orales à l'intention des étudiants diplômés. Le concours soulignera l'importance des compétences en matière de présentation et donnera l'occasion aux étudiants de recevoir une rétroaction formelle, d'apprendre des pratiques exemplaires mises de l'avant par leurs pairs et de faire reconnaître leur excellence dans ce domaine.

L'objectif est d'inciter les étudiants à démontrer leur capacité à présenter de manière cohérente et intéressante un projet de recherche sur un sujet important des soins de santé en un maximum de cinq minutes. Les présentations soumises au concours seront enregistrées sur vidéo par les candidats et jugées en fonction de la qualité de la présentation et de la recherche. Les finalistes retenus par le jury seront invités à donner leur présentation à SCRO 2016 qui se tiendra à Banff, en Alberta (du 30 mai au 1er juin).

La date limite pour soumettre les présentations sur vidéo est le **1er février 2016**, et l'annonce des finalistes est prévue le 1er avril 2016. Les modalités du processus de soumission suivront sur le site Web de la SCRO et sur le serveur de liste (ListServ) de la SCRO. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec Timothy Chan (tcychan@mie.utoronto.ca) ou Peter VanBerkel (peter.vanberkel@dal.ca).

Le GIS sur la théorie des files d'attente de la SCRO prix du meilleur article par un étudiant

Le Groupe d'intérêt spécial sur la théorie des files d'attente de la SCRO a le plaisir d'annoncer la tenue du quatrième concours étudiant annuel dont le prix sera décerné au congrès annuel de la SCRO à Banff.

Critères d'admissibilité :

- Le concours récompense le meilleur article rédigé par un étudiant, publié ou accepté pour publication durant l'année civile 2015.
- Les étudiants doivent être inscrits (ou devaient être inscrits au moment de la rédaction de l'article) en tant qu'étudiant à temps plein dans un établissement canadien ou être un Canadien faisant ses études à l'étranger.

Modalités : Les étudiants doivent soumettre un exemplaire de leur article, accompagné d'une lettre de leur superviseur attestant que le participant est bien le premier auteur de l'article soumis au concours.

La date limite pour s'inscrire est **le 31 janvier 2016**.

Évaluation : L'article sera évalué par un comité de trois membres présidé par Sapna Isotupa (Wilfred Laurier University).Veuillez faire parvenir vos candidatures et questions à Sapna Isotupa à l'adresse sisotupa@wlu.ca.

ACTUALITÉS DES GIS

Soins de santé

Axe de recherche opérationnelle en soins de santé
Au congrès SCRO 2016 à Banff, en Alberta

Le GIS sur les soins de santé organisera un axe de recherche opérationnelle en soins de santé au congrès SCRO 2016 qui aura lieu à Banff, du 30 mai au 1er juin 2016. Si vous souhaitez organiser une session dans cet axe, veuillez communiquer avec ses organisateurs, David Stanford (stanford@stats.uwo.ca) a et Nadia Lahrichi (nadia.lahrichi@polymtl.ca). Restez à l'affût des annonces supplémentaires qui vous seront transmises par le biais de notre serveur de liste (ListServ) de la SCRO et de la liste de diffusion du GIS sur les soins de santé.

Théorie des files d'attente

CanQueue 2015, le 17e congrès annuel des théoriciens et praticiens canadiens des files d'attente, s'est à l'Université Dalhousie les 3 et 4 septembre derniers. Des théoriciens des files d'attente de l'ensemble du Canada ainsi que des États-Unis et des Pays-Bas y participaient. Cette rencontre avait plusieurs objectifs : promouvoir la recherche et les applications de la théorie des files d'attentes, offrir une tribune où des scientifiques, des ingénieurs, des gestionnaires et des étudiants dans ce domaine peuvent échanger sur les recherches en cours. Cette année, huit communications ont été présentées par des scientifiques et des ingénieurs, deux par des gestionnaires et quatre par des étudiants. Plus de 80 professionnels de la santé

ont aussi assisté à une session sur les services de santé qui a aussi eu lieu le 4 septembre. Peter VanBerkel (président général) et David Stanford (responsable du programme) ont organisé un congrès très réussi et ils méritent toutes nos félicitations.

Ivey Business School
WESTERN UNIVERSITY · CANADA

Faculty Position in Management Science

The **Ivey Business School** at Western University seeks candidates for a Limited Term appointment at the rank of Lecturer, Assistant, Associate, or Professor, or a Visiting appointment at the rank of Associate or Full Professor in the area of Management Science. The position is available to begin in July 2016, although alternate starting dates may be arranged. This appointment may be for up to 3 years and is potentially renewable.

LIMITED TERM POSITION: Applicants considered for a Limited Term appointment are expected to have an MBA or related graduate degree plus significant industry experience, or have or be nearing completion of their doctorate. The ideal candidate will have demonstrated excellence in case teaching in core undergraduate and/or MBA courses using a case discussion format.

VISITING POSITION: Applicants for a Visiting appointment are expected to hold a doctorate degree. Candidates should have demonstrated the ability to successfully teach in core undergraduate, MSc, and MBA courses using a case/discussion format. The successful candidate should contribute to the Management Science area group's research focus and be able to publish in the highest quality academic and practitioner outlets.

Candidates from disciplines including management science, operations research, industrial engineering and business analytics will be considered. The ideal candidate will have demonstrated interest in application areas such as revenue management, healthcare operations, operations analytics, strategic management science, sports analytics and statistical and data mining tools for big data sets. The School supports high quality managerially oriented research targeted at high impact academic and practitioner journals in all management disciplines. The teaching focus of the group includes management science, strategic decision-making, and business analytics. Significant industry experience is considered a plus.

Applicants are encouraged to submit materials (curriculum vitae, three letters of recommendation and copies of research papers) online to facultypositions@ivey.ca. See http://www.ivey.uwo.ca/faculty/career-opportunities/ for other application details. *Please ensure that the form available at http://www.uwo.ca/facultyrelations/faculty/Application-FullTime-Faculty-Position-Form.pdf is completed and included in your application submission.* Review of applicants will commence on October 19, 2015 and applications will be considered until the position is filled.

The **Ivey Business School** is Canada's premier business school and is recognized globally for the quality of its management education and research. The School's major activities include: a highly regarded MBA program and undergraduate program; a well established doctoral program; a diverse portfolio of executive programs; and the launch of a new MSc stream in Data Analytics. The School is internationally oriented in terms of curricula, research, faculty, and student exchanges, with campuses in London (Canada), Toronto and Hong Kong.

Positions are subject to budget approval. Applicants should have fluent written and oral communication skills in English. All qualified candidates are encouraged to apply; however, Canadians and permanent residents will be given priority. The Ivey Business School and Western University are committed to employment equity and diversity in the workplace and welcomes applications from all qualified

individuals, including women, members of visible minorities, aboriginal persons, persons with disabilities and persons of any sexual orientation or gender identity.

Ivey faculty will be available to meet with prospective candidates at the 2015 Annual DSI meeting in Seattle and the INFORMS 2015 Annual meeting in Philadelphia. Interested candidates who would like to set up meetings should send their CV, dissertation abstract, and any papers to Terri Przewieda at tprzewieda@ivey.uwo.ca by October 19, 2015.

ACTUALITÉS DES SECTIONS DE LA SCRO

Edmonton

Topic: Lunchalytics in Edmonton

CORS members living in or visiting Edmonton might be interested in attending the lunchalytics meetings at Startup Edmonton's downtown facility. To sign up for notification of these free lunch events, follow this link: http://www.meetup.com/startupedmonton/events/223495171/ . CORS Edmonton will sponsor a couple of this year's events.

The first event will be on September 16 and the speakers are Mr. Dan Haight of Darkhorse Analytics and Prof. Paul Messinger from the University of Alberta.

The current plan for upcoming events is:

- October: election analytics
- November: energy analytics
- December: retail analytics

Armann Ingolfsson

Faculty Position in
The Grado Department of Industrial and Systems Engineering
Virginia Tech

The Grado Department of Industrial and Systems Engineering at Virginia Tech is seeking outstanding faculty candidates to help lead our instructional and research efforts in **mathematical optimization and operations research.** We particularly seek individuals who are making strong contributions to the foundations of optimization. Applications in all areas of optimization are welcome. Appointments at all ranks will be considered. For particularly well-established Full Professor candidates with outstanding credentials, an Endowed Professorship may be available.

Applicants should have achieved, or show potential to develop, a strong program of externally funded research and scholarship. The position requires a Ph.D. degree, with at least one degree in industrial engineering or a closely related field. We are seeking candidates with exceptional potential for leadership in research and education, and strong commitment to high quality research. The successful applicant will also be expected to provide skilled teaching of foundational and advanced courses at both the undergraduate and graduate levels. Candidates for Associate or Full Professor should have a strong record of research leadership, publications, and external funding.

Applications must be submitted online at *jobs.vt.edu* (posting number TR0150124) and include a cover letter, current vita, research statement, teaching statement, up to three relevant research publications, and the names of three references. Online reference letters will be requested once application has been submitted. Details on how to prepare and submit all materials can be found under “Apply to this Job” for this position on the website. Review of applications will begin on December 7, 2015 and will continue until the position is filled.

Virginia Tech has a strong commitment to the principle of diversity and inclusive excellence, and, in that spirit, seeks a broad spectrum of candidates including women, minorities, and people with disabilities. Virginia Tech is the recipient of a National Science Foundation ADVANCE Institutional Transformation Award to increase the participation of women in academic science and engineering careers.

Virginia Tech does not discriminate against employees, students, or applicants for admission or employment on the basis of race, gender, disability, age, veteran status, national origin, religion, sexual orientation, or political affiliation. Anyone having questions concerning discrimination should contact the Office for Equity and Access.

RÉUNIONS, ASSEMBLÉES ET CONGRÈS

Séances de travail de la SCRO

Le 17 juin 2015	Réunion du Conseil de la SCRO, Montréal, Québec
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, Québec
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/en/conferences/i_other.php

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

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

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

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

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

FINANCEMENT DE LA SCRO

Aide financière aux étudiants diplômés pour les congrès (AFEDC)

La SCRO a mis sur pied le programme AFEDC pour favoriser la participation des étudiants diplômés aux congrès, symposiums ou ateliers qui leur sont spécifiquement destinés : congrès étudiants, colloques doctoraux et conférences pour les jeunes chercheurs en R.O. Par le biais du programme AFEDC, la SCRO versera aux étudiants une aide financière partielle, jusqu'à concurrence de 500 $ par étudiant, pour leur permettre d'assister à ces rencontres. Il faut noter que le programme AFEDC ne financera pas la participation aux congrès annuels de la SCRO, puisque la SCRO dispose d'un programme distinct à cette fin. Tous les montants versés en vertu du programme AFEDC seront fonction du financement disponible et des critères d'admissibilité suivants :

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

Le processus de sélection se fait par voie de concours. La sélection des étudiants auxquels sera versée l'aide financière sera fondée sur les critères suivants :

- La qualité de l'article présenté à la rencontre, le cas échéant.
- Les avantages que l'étudiant est susceptible de retirer de sa participation à la rencontre.
- Le stade où en est l'étudiant dans ses études.
- Financement du programme AFEDC reçu antérieurement par le candidat (on accordera la préférence aux nouveaux candidats, toutes autres choses étant égales).

Remplir la fiche d'inscription à: http://www.cors.ca/fr/students/i_graduate.php
Étant donné que les fonds disponibles sont limités, nous invitons les candidats à soumettre leur demande dans des délais opportuns. Les demandes doivent parvenir au moins deux mois avant la date de la rencontre pour être prises en considération. Les candidats qui respectent ce délai seront avisés du résultat de leur demande au moins un mois avant la tenue de la rencontre.
Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec : Mehmet Begen, 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

CONGRÈS ANNUEL DE LA SCRO
DU 30 MAI AU 1 JUIN 2016, BANFF, ALB.

LE PROCHAIN NUMÉRO

La parution du prochain numéro du Bulletin devrait paraître en février. 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 15 janvier 2016** 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 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