



Bulletin de la SCRO

VOLUME 50, NUMÉRO 1 – FÉVRIER 2016
ISSN 0315-1417

TABLE DES MATIÈRES

PAGE

Dans ce numéro	2
Le Conseil 2015–2016	3
Mot du président	4
Mises en candidatures : Postes à pourvoir au Conseil 2016–2017	6
En direct du Conseil	6
À propos du congrès annuel de la SCRO 2016 à Banff, Alberta	7
Financement de la SCRO	9
Financement des étudiants diplômés pour assister au congrès annuel de la SCRO (FEDAC)	9
Programme de conférenciers itinérants de la SCRO	9
Concours sur la pratique de la SCRO	10
Concours du meilleur article par un étudiant de la SCRO	11
Les Groupes d'intérêts spéciaux (GIS)	13
Actualités des GIS	14
Actualités des sections de la SCRO	15
Réunions, Assemblées et Congrès	16
Le prochain numéro	17
Politique de traduction du bulletin de la SCRO	17
Politique de publicité du bulletin de la SCRO	17
Serveur de liste (ListServ) de la SCRO	17



DANS CE NUMÉRO

Chers membres de la SCRO,

Bonne et heureuse année! Le président de la SCRO, Fredrik Ødegaard, ouvre ce numéro en présentant un survol éclairé et instructif des plus récents développements au sein de la Société. Outre d'importants changements déjà survenus depuis le début de l'année, il nous fait part d'une foule de choses excitantes en préparation.

Nous sommes dans la dernière ligne droite avant le congrès de la SCRO qui se tient cette année dans le site enchanteur de Banff, en Alberta. Je vous invite à jeter un coup d'œil aux possibilités de financement et aux concours d'articles par des étudiants et du Prix de la pratique qui récompense des travaux réalisés au cours des deux dernières années. Veuillez noter également que la date limite de soumission des résumés est le 26 février, ne la ratez pas!

Le temps est aussi venu de lancer l'appel aux candidatures pour pourvoir plusieurs postes au Conseil. Veuillez communiquer avec Taraneh Sowlati pour soumettre une candidature.

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

Cordialement,

La rédactrice en chef,

Andrea Friars

Rédactrice en chef

Andrea Friars

Éditeur

CORS/SCRO
Box/C.P. 2225, Station D
Ottawa, ON K1P 5W4

Distributeur

Erla Anderson

Officiers élus

Président
Vice-présidente
Présidente ex-officio
Secrétaire
Trésorière
Conseillers / Conseillères

Fredrik Ødegaard
Dionne Aleman
Taraneh Sowlati
Peter VanBerkel
Sonia Vanderby
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
Mehmet Begen
Michael Pavlin
Dionne Aleman,
Louis-Martin Rousseau,
Marco Bijvank
Fredrik Ødegaard
Samir Elhedhli, Elkafi Hassini,
Andrea Friars
Taraneh Sowlati,
Fredrik Ødegaard, Peter Bell,
David Martell, Richard Caron
Dionne Aleman

Éducation
Adhésion
Programme

Relations publiques
Publications

Comité consultatif des anciens
présidents

GIS

Comités ad hoc

Prix de la pratique de la R.O.
Concours du meilleur étudiant
Prix du mérite

Sophie D'Amours
Stanko Dimitrov, Anjali Awasthi
Taraneh Sowlati,
Tamás Terlaky,
Pierre L'Écuyer
Sonia Vanderby,
Taraneh Sowlati,
Fredrik Ødegaard,
Dionne Aleman
Tatsiana Levina, Peter Bell,
Marie-Claude Côté
Taraneh Sowlati
Taraneh Sowlati

Planification financière

Analytique

Candidatures
Programme de conférenciers
itinérants
Rédacteurs en chef d'INFOR
Rédactrice en chef du Bulletin
Représentant d'IFORS
Services aux membres
Webmestre

Samir Elhedhli, Elkafi Hassini
Andrea Friars
Peter VanBerkel
Erla Anderson
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/fr/home

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

Chers amis, collègues et confrères de la communauté de la recherche opérationnelle,

Ce matin, en marchant vers le bureau, j'ai vu un panneau LED qui informait les passants que la température était de -9 °C. J'ajouterais même un tonifiant moins neuf degrés! Absorbant la lueur de l'affichage numérique sur ma rétine et sentant le froid mordant dans mes narines, je me suis mis à penser aux récents rapports météorologiques qui nous ont appris que 2015 avait été l'année la plus chaude à ce jour et qui prévoient que les températures mondiales (moyennes) continueront à grimper en 2016. Or, étrange corrélation, il en va de même pour l'*analytique*! En 2015, l'*analytique* a été un sujet brûlant et, selon les perspectives pour 2016, cette tendance devrait poursuivre sa trajectoire ascendante. Par conséquent, que vous vous intéressiez aux mathématiques techniques ou aux dimensions appliquées de la RO, assurez-vous que votre auditoire a conscience que la *recherche opérationnelle* est le moteur de l'*analytique*.



J'ai des nouvelles emballantes et très prometteuses à vous communiquer de la part du Conseil de la SCRO. Depuis janvier 2016, notre revue INFOR est maintenant officiellement publiée par Taylor & Francis. Ce changement marque à la fois la fin d'une période de 50 ans durant laquelle INFOR, par l'entremise de l'UT Press, est devenue une revue de RO indexée de renommée internationale et le début d'une nouvelle ère où nous élèverons INFOR aux plus hauts rangs. J'aimerais remercier tous les membres de l'équipe de l'UT Press qui ont soutenu la SCRO et INFOR pendant plus de 5 décennies (!). La SCRO leur sera éternellement reconnaissante et n'oubliera jamais ses débuts modestes. INFOR tirera de nombreux bénéfices de son passage chez Taylor & Francis, dont un système de soumission en ligne, une vaste expertise éditoriale et de marketing dans la publication de revues de génie, de mathématiques, d'économie et d'affaires et d'une poignée de publications sur la RO. Ma vision panglossienne me porte à croire qu'il s'agit en effet d'une nouvelle ère et qu'au cours des années à venir, INFOR se hissera parmi les meilleures revues de RO – non seulement sur le plan de ses retombées, mais, surtout, auprès de la profession qui la reconnaît unanimement comme une revue qui publie des articles de grande qualité. Je remercie tout spécialement Elkafi Hassini et Samir Elhedhli (corédacteurs en chef) pour les inlassables efforts qu'ils ont déployés à coordonner la transition chez Taylor & Francis. Nous procédons actuellement à la mise à jour du site Web de la SCRO et à l'établissement de liens vers le système de soumission en ligne, mais entre-temps, je vous invite à communiquer tout simplement avec Samir ou Elkafi pour toute question relative à la soumission d'articles. Taylor & Francis aura un stand au congrès 2016 de la SCRO à Banff et je vous invite à y faire un saut pour en apprendre un peu plus sur cette maison d'édition.

À propos de SCRO 2016 à Banff, il est maintenant possible de s'inscrire et de soumettre des résumés. J'espère que vos recherches, travaux scolaires et projets industriels avancent comme prévu et que vous serez en mesure de respecter la date limite de soumission des résumés le 26 février prochain. J'invite ceux d'entre vous qui songent à s'inscrire à l'un des divers concours d'articles à consulter les dates limites sur le site Web de la SCRO.



Je tiens à remercier les membres du comité organisateur – Diane Bischak, Marco Bijvank, Osman Alp – et notre planificatrice professionnelle d'événements, Mireille Faucon, pour leur excellent travail jusqu'à maintenant. SCRO 2016 à Banff promet d'être un formidable congrès : il se tiendra dans un lieu magnifique et réunira des gens extraordinaires. J'espère que vous pourrez tous y assister. Ne manquez pas d'y convier vos collègues, co-auteurs, étudiants et collaborateurs de l'industrie. Vous devriez également songer à inviter votre tendre moitié et à arriver un jour plus tôt ou à rester une journée de plus pour une pause R et R. Ici, R et R n veut pas dire *Révision et resoumission*, mais plutôt l'opposé : *Repos et relaxation!*

Parmi les autres nouvelles, le Conseil de la SCRO a tenu une rencontre fructueuse en janvier et nous poursuivons nos efforts pour assurer la stabilité financière de nos activités. Il est impressionnant de constater les progrès techniques et les applications novatrices qu'a connus la RO depuis sa création il y a presque 60 ans. Que nous réserve l'avenir? Quels développements de la RO verrons-nous apparaître qui remettront en question les paradigmes actuels? Quel rôle jouera la RO dans les programmes universitaires? Est-ce que $NP = P$? Voilà quelques-unes des énigmes sur lesquelles j'espère me pencher avec vous par une journée de printemps ensoleillée dans les Rocheuses canadiennes devant une délicieuse boisson – de préférence, au malt.

Je souhaite à tous un très bel hiver.

Sincèrement,

Fredrik Ødegaard

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





MISES EN CANDIDATURES

Postes à pourvoir au Conseil 2016–2017

Voici les postes à pourvoir au Conseil de la SCRO 2016–2017 :

Vice-président (président désigné)

Le vice-président (mandat d'un an) assiste le président, participe aux projets spéciaux et aux comités ad hoc tout au long de l'année et devient président à l'assemblée générale annuelle (AGA) suivante. Le président encadre l'administration générale de la Société conformément aux statuts et règlements de la SCRO. Après un mandat d'un an, le président assume le rôle de président sortant pendant une année. Le rôle principal du président sortant consiste à conseiller le nouveau président et le Conseil.

Deux conseillers (mandat de deux ans)

Le Conseil compte un total de quatre conseillers qui participent à l'administration de la Société. Souvent, les conseillers sont appelés à présider des comités ad hoc ou permanents ou à en faire partie, et à travailler à des projets spéciaux.

Pour de plus amples détails sur les responsabilités de chaque officier, veuillez consulter notre Guide administratif en ligne à <http://www.cors.ca/documents/AdminBook.pdf> (en anglais seulement). Pour poser la candidature d'un membre de la SCRO à l'un ou l'autre de ces postes, veuillez faire parvenir son nom et ses coordonnées d'ici le **15 mars 2016** à Taraneh Sowlati par courriel : taraneh.sowlati@ubc.ca On communiquera avec tous les candidats et on leur demandera de fournir un texte de présentation pour le numéro d'avril du Bulletin.

ANNONCES

Le temps est venu de renouveler votre adhésion à la SCRO

N'oubliez pas de renouveler votre adhésion à la SCRO au plus tard le **1^{er} avril 2016**. L'année d'abonnement débute le 1^{er} avril et se termine le 31 mars de l'année suivante. Rendez-vous à l'adresse <http://www.cors.ca/fr/home> pour renouveler votre adhésion en ligne au moyen de votre carte de crédit ou un compte PayPal ou postez les renseignements relatifs à votre carte de crédit ou un chèque payable à la Société canadienne de recherche opérationnelle à CORS/SCRO, BOX/C.P. 2225, STATION D OTTAWA, ONTARIO K1P 5W4. Si vous ne souhaitez pas demeurer membre de la Société, veuillez communiquer avec Erla Anderson à l'adresse membershipservices@cors.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 a approuvé le changement d'éditeur d'INFOR pour Taylor&Francis à partir du volume 54.1, janvier 2016.



Suivez la SCRO sur LinkedIn

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



UNIVERSITY OF CALGARY
HASKAYNE SCHOOL OF BUSINESS



Canadian Operational Research Society
Société Canadienne de Recherche Opérationnelle



du 30 mai au 1^{er} juin 2016

The Banff Centre, parc national de Banff, Alberta, Canada

L'inscription est maintenant ouverte!

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

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 est l'une des principales destinations touristiques sur la planète. Site inscrit au patrimoine mondial de l'UNESCO, il comprend des montagnes et des lacs glaciaires époustouffants, dont le légendaire lac Louise. Le congrès aura lieu au Banff Centre.

Conjointement à SCRO 2016 se tiendra la Thirteenth International Conference on Integration of Artificial Intelligence and Operations Research techniques in Constraint Programming, [CPAIOR2016](#). **Optimisez votre expérience** en ajoutant à votre inscription le cours de maître [CPAIOR Master Class](#) e dimanche 29 mai.

Les examens menant à l'obtention des titres professionnels en analytique [CAP et Associate CAP](#) se tiendront en soirée le lundi 30 mai. **Profitez de cette occasion pour obtenir votre certificat CAP.** Au plaisir de vous voir à Banff! Diane Bischak, Ph. D., présidente générale, courriel : cors2016@haskayne.ucalgary.ca

Inscrivez-vous dès maintenant au congrès SCRO 2016! Cliquez [ici](#).

Soumettez votre résumé [ici](#).

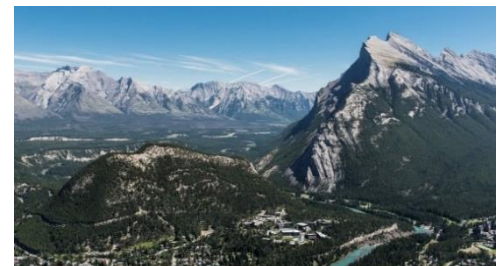
Date limite de soumission des résumés : le 26 février 2016

Date limite d'avis d'acceptation des résumés : le 1^{er} avril 2016

Une nouveauté cette année: la [Journée des praticiens](#)

Inscription spéciale d'un jour pour le mardi 31 mai.

Comprend des sessions sur l'analytique et les industries extractives.





Présentations spéciales de SCRO 2016 :

- ❖ Prix Larnder [Dimitris Bertsimas](#)
- ❖ Plénière [Pascal Van Hentenryck](#)
- ❖ Tutoriel [Opher Baron](#)
- ❖ Tutoriel [Mark Daskin](#)
- ❖ Tutoriel [Ger Koole](#)
- ❖ Tutoriel [Sam Savage](#)

Une nouveauté cette année à SCRO 2016!

Place aux étudiants finissants : présentations et interactions

Une session spéciale consacrée aux étudiants qui prévoient entrer sur le marché du travail cette année aura lieu le mardi 31 mai. Les étudiants auront l'occasion de se présenter et de fournir un bref résumé de leurs intérêts de recherche et de leurs réalisations. Les participants pourront ensuite prendre le temps de mieux connaître ces étudiants et de discuter personnellement avec eux. Les employeurs éventuels du milieu universitaire et les praticiens et recruteurs de l'industrie sont invités à y assister. Venez découvrir la nouvelle fournée de diplômés en recherche opérationnelle et analytique – certains pourraient devenir vos futurs collègues.

Chers étudiants, veuillez communiquer avec la directrice générale [Diane Bischak](#), Ph. D. pour vous inscrire à cette session.

LE NOMBRE DE CHAMBRES EST LIMITÉ. Réservez tôt afin de pouvoir séjourner à l'hôtel du congrès. **Pour réserver en ligne, rendez-vous sur le site de [l'hébergement à Banff](#).** Pour de plus amples renseignements, notamment sur les autres options d'hébergement, les tarifs préférentiels de transport aérien et de location de voiture et les visites dans la région de Banff, veuillez consulter le [site Web du congrès](#) et...



suivez-nous sur Twitter [@cors2016](#)



FINANCEMENT DE LA SCRO

Financement des étudiants diplômés pour assister au congrès annuel de la SCRO (FEDAC)

La SCRO a mis sur pied le programme FEDAC 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 FEDAC, 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 FEDAC 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 FEDAC 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 FEDAC 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 FEDAC 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, Coordinatrice PCI de la SCRO, Courriel : taraneh.sowlati@ubc.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 préférentiellement 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 1^{er} 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 1^{er} 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



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 (claudia.cambero@fpinnovations.ca)
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).

ACTUALITÉS DES GIS

Foresterie

The CORS Forestry SIG and the chairs of this year's OR Applications in Forestry cluster, Taraneh Sowlati and Claudia Cambero, kindly invite you to attend the CORS Annual Conference in Banff and submit your abstracts to the Forestry cluster before **February 26, 2016**.

The Forestry cluster includes several sessions:

- OR applications in forest management (session chair: Gregory Paradis)
- OR applications in the forest product sector (session chair: Mustapha Ouhimmou)
- Management of forest bioenergy value chains (session chair: Taraneh Sowlati)
- Managing flammable landscapes under uncertainty (session chair: David Martell)
- Interfirm collaboration in the forest sector (session chair: Jean-François Audy)
- Industrial implementations of OR in forest value chains (session chair: Catalin Ristea)
- Big data in forest decision support systems (session chair: Mikael Rönnqvist)
- Transportation and wood handling (session chair: Mikael Rönnqvist)
- Minimizing the “garbage-in-garbage out” syndrome in forest optimization models (session chair: Marian Marinescu)
- Educational tools in OR/MS applied to the natural resources sector (session chair: Jean-François Audy)

Propositions for other topics are welcome as well.

In addition to this year's regular presentations, a special session will be held with presentations from the three finalists of the 2016 David Martell Student Paper Prize in Forestry.

If you would like to join the Forestry SIG, please contact Claudia Cambero at: claudia.cambero@fpinnovations.ca.

We look forward to seeing you in Banff.

ACTUALITÉS DES SECTIONS DE LA SCRO

Sud-Ouest de l'Ontario



The South Western Ontario chapter of CORS held SWORD 2015 on December 11 at Western University with attendees from University of Windsor, University of Waterloo, and Western University. The event started by a distinguished speaker talk by Prof. David Stanford on "Four Principles Every Health Care Professional Should Know About Congestion and Queueing" and was followed by three talks by Felipe Rodrigues "Level 2 bed planning in the London Health Sciences Center: A simulation model for step-down bed capacity planning based in patient NEMS scores", Yangzi Jiang "Analysis of the MRI Waiting Time in Ontario", and Na Li "Optimization of APQs".





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/>



LE PROCHAIN NUMÉRO

La parution du prochain numéro du Bulletin devrait paraître en mai. 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 22 avril 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 : andreafruars@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 deux 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/fr/home>

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

CORS/SCRO, BOX/C.P. 2225, STATION D OTTAWA, ONTARIO K1P 5W4

Atlantic Québec Montréal Kingston Ottawa Toronto Toronto Student Waterloo Student
Southwest Ontario Winnipeg Saskatoon Calgary Edmonton Vancouver

www.cors.ca