



# Bulletin de la SCRO

VOLUME 48, NUMÉRO 4 – NOVEMBRE 2014  
ISSN 0315-1417

## TABLE DES MATIÈRES

## PAGE

Dans ce numéro	2
Le Conseil 2014–2015	3
Mot de la présidente	4
À propos du congrès international SCRO-INFORMS 2015	5
Mises en Candidatures	6
Prix du mérite de la SCRO	6
Prix de services de la SCRO	6
Prix Harold Larnder de la SCRO	8
Prix Omond Solandt de la SCRO	8
Concours du Prix de la pratique de la SCRO	9
Concours du meilleur article par un étudiant	9
Les Groupes d'intérêts spéciaux (GIS)	11
Prix étudiant du GIS en foresterie de la SCRO	11
Prix étudiant du GIS sur la théorie des files d'attente de la SCRO	11
Actualités des GIS	12
Actualités des sections de la SCRO	12
Offre d'emploi : Virginia Tech	13
Offre d'emploi : Western University	14
Offre d'emploi : École de technologie supérieure	16
Réunions, Assemblées et Congrès	18
Financement de la SCRO	19
Financement des étudiants diplômés pour assister au congrès annuel de la SCRO	19
Programme de conférenciers itinérants de la SCRO	19
Le prochain numéro	20
Politique de traduction du bulletin de la SCRO	20
Politique de publicité du bulletin de la SCRO	20
Serveur de liste (ListServ) de la SCRO	20

## DANS CE NUMERO

Chers membres de la SCRO,

Vous trouverez dans ce numéro l'appel aux candidatures pour les prix annuels de 2015. Si vous connaissez une personne ou une organisation méritante qui a apporté une contribution exceptionnelle à la RO, je vous invite à présenter sa candidature pour le Prix du mérite, le Prix de services, le Prix Harold Larnder ou le Prix Omond Solandt.

Il est maintenant possible de soumettre des articles pour le Concours du Prix de la pratique et la plupart des Concours du meilleur article par un étudiant de cette année. Les échéances des concours se situent en février 2015. Veuillez consulter les articles détaillés à ce sujet pour connaître leurs dates exactes et modalités d'inscription.

L'hôtel où se tiendra le congrès SCRO-INFORMS 2015 à Montréal a été confirmé. Pour plus de détails ou pour réserver votre chambre, veuillez consulter le site Web du congrès : <http://meetings2.informs.org/montreal2015/index.html>

Si vos collègues ou vous-même participez à un projet qui pourrait faire l'objet d'un article de fond intéressant, je vous invite à soumettre un texte d'une page pour le bulletin de février.

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

Présidente  
Vice-président  
Ancienne présidente  
Secrétaire  
Trésorier  
Conseillers

Taraneh Sowlati  
Fredrik Odegaard  
Corinne MacDonald  
Dionne Aleman  
Navneet Vidyarathi  
Xuan Zhao (13/15)  
Robert Allie (13/15)  
Sonia Vanderby (13/15)  
Manish Verma (13/15)

### Comités permanents

#### Prix

Fredrik Odegaard, Xuan Zhao,  
Manish Verma  
Mehmet Begen  
Xuan Zhao  
Fredrik Odegaard,  
René Séguin,  
Louis-Martin Rousseau  
Robert Allie  
Samir Elhedhli, Andrea Friars,  
Armann Ingolfsson  
Taraneh Sowlati,  
Corinne MacDonald,  
Peter Bell, David Martell,  
Richard Caron  
Fredrik Odegaard

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

Planification financière

Analytique

Candidatures

Comité de recrutement du  
rédacteur en chef d'INFOR

Richard Caron  
Benny Mantin, Anjali Awasthi  
Corinne MacDonald,  
Pierre L'Ecuyer, Derek Atkins  
Navneet Vidyarathi,  
Corinne MacDonald,  
Taraneh Sowlati,  
Fredrik Odegaard  
Elkafi Hassini,  
Mehmet Begen, Robert Allie  
Corinne MacDonald

Rapport sur le sondage des  
membres  
Programme de conférenciers  
itinérants

Elkafi Hassini,  
Bernard Gendron,  
Navneet Vidyarathi,  
Armann Ingolfsson  
Robert Allie,  
Sonia Vanderby  
Corinne MacDonald

Rédacteurs en chef d'INFOR  
Représentant d'IFORS  
Services aux membres  
Webmestre  
WWW

Samir Elhedhli, Elkafi Hassini  
Dionne Aleman  
Erla Anderson  
Erla Anderson  
<http://www.cors.ca>

## LE CONSEIL 2014–2015

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 2014–2015. Pour la liste complète, consultez [www.cors.ca](http://www.cors.ca).

Président	Taraneh Sowlati, University of British Columbia, <a href="mailto:taraneh.sowlati@ubc.ca">taraneh.sowlati@ubc.ca</a>
Vice-président	Fredrik Odegaard, University of Western Ontario, <a href="mailto:fodegaard@ivey.uwo.ca">fodegaard@ivey.uwo.ca</a>
Secrétaire	Dionne Aleman, University of Toronto, <a href="mailto:aleman@mie.utoronto.ca">aleman@mie.utoronto.ca</a>
Trésorier	Navneet Vidyarthi, Concordia University, <a href="mailto:navneetv@jmsb.concordia.ca">navneetv@jmsb.concordia.ca</a>
Président ex-officio	Corinne MacDonald, Dalhousie University, <a href="mailto:corinne.macdonald@dal.ca">corinne.macdonald@dal.ca</a>
Conseiller	Xuan Zhao, Wilfrid Laurier University, <a href="mailto:xzhao@wlu.ca">xzhao@wlu.ca</a>
Conseiller	Robert Allie, Weston Foods, <a href="mailto:robert.allie@readybake.com">robert.allie@readybake.com</a>
Conseiller	Sonia Vanderby, University of Saskatchewan, <a href="mailto:sonia.vanderby@usask.ca">sonia.vanderby@usask.ca</a>
Conseiller	Manish Verma, McMaster University, <a href="mailto:mverma@mcmaster.ca">mverma@mcmaster.ca</a>
Atlantique	Claver Diallo, Dalhousie University, <a href="mailto:claver.diallo@dal.ca">claver.diallo@dal.ca</a>
Québec	Irène Abi-Zeid, Université Laval, <a href="mailto:Irene.Abi-Zeid@osd.ulaval.ca">Irene.Abi-Zeid@osd.ulaval.ca</a>
Montréal	Louis-Martin Rousseau, École Polytechnique de Montréal, <a href="mailto:louis-martin.rousseau@polymtl.ca">louis-martin.rousseau@polymtl.ca</a>
Ottawa	Dragos Calitoiu, Bank of America, Ottawa, <a href="mailto:calitoiu@optimod.ca">calitoiu@optimod.ca</a>
Kingston	Jeffrey I. McGill, Queen's University, <a href="mailto:jmcgill@business.queensu.ca">jmcgill@business.queensu.ca</a>
Toronto	Joseph Milner, University of Toronto, <a href="mailto:milner@rotman.utoronto.ca">milner@rotman.utoronto.ca</a>
Sud-Ouest de l'Ontario	Fredrik Odegaard, University of Western Ontario, <a href="mailto:fodegaard@ivey.uwo.ca">fodegaard@ivey.uwo.ca</a>
Winnipeg	Actuellement vacant
Saskatoon	Winfried Grassmann, University of Saskatchewan, <a href="mailto:grassmann@cs.usask.ca">grassmann@cs.usask.ca</a>
Calgary	Mozart Menezes, U of Calgary <a href="mailto:mozart.menezes@haskayne.ucalgary.ca">mozart.menezes@haskayne.ucalgary.ca</a>
Edmonton	Armann Ingolfsson, University of Alberta, <a href="mailto:armann.ingolfsson@ualberta.ca">armann.ingolfsson@ualberta.ca</a>
Vancouver	Stuart Donald, University of British Columbia, <a href="mailto:stuart.donald@sauder.ubc.ca">stuart.donald@sauder.ubc.ca</a>
Section étudiante de Toronto	Shefali Kulkarni-Thaker and Carly Henshaw, University of Toronto <a href="mailto:utorg-president@mie.utoronto.ca">utorg-president@mie.utoronto.ca</a>
Section étudiante de Waterloo	Saul Qishu Cai, University of Waterloo, <a href="mailto:qcai@uwaterloo.ca">qcai@uwaterloo.ca</a>

## MOT DE LA PRÉSIDENTE

Chers membres de la SCRO,

Pour commencer, j'ai de bonnes nouvelles à vous annoncer. Malgré les estimations initiales, le congrès annuel 2014, à Ottawa, a généré des profits d'environ 15 000 \$. Voilà donc une autre rencontre qui s'ajoute à une série de congrès rentables, lesquels sont essentiels à la santé financière de notre société. Je remercie encore une fois les organisateurs du congrès. À ce propos, permettez-moi de vous parler brièvement du Congrès international SCRO-INFORMS qui aura lieu à Montréal en juin 2015. La planification du congrès avance bien. La rencontre se tiendra au Centre Sheraton, qui est situé dans un emplacement de choix à Montréal. Les GIS de la SCRO s'affairent actuellement à organiser les sessions techniques. Pour en savoir davantage, veuillez consulter le site Web du congrès et assurez-vous de soumettre vos résumés avant la date limite.



Comme vous le savez, Samir Elhedhli et Elkafi Hassini sont les nouveaux corédacteurs en chef d'INFOR. Ensemble, et avec l'aide de Bernard Gendron, ils s'emploient à remettre la revue sur ses rails, évaluant différents éditeurs et examinant différents systèmes de soumission en ligne. Les corédacteurs en chef sont enthousiastes à l'idée de remodeler la revue et son orientation. Je vous invite à envisager la possibilité de publier vos travaux dans la revue et à encourager vos collègues à proposer leurs articles de haut calibre à INFOR.

À la lumière des discussions lors de la dernière réunion du Comité consultatif des anciens présidents et de la session « CORS and Professional Education in Analytics » à Ottawa en mai 2014, le Conseil a appuyé le programme Certified Analytics Professional (CAP) d'INFORMS afin de permettre à la SCRO de jouer un rôle de premier plan dans l'analytique au Canada. Le Comité d'analytique de la SCRO a engagé un dialogue avec INFORMS et il élabore actuellement une proposition sur la formation en analytique qu'il présentera au Conseil.

Cette année, Erla Anderson a envoyé plus tôt les avis et rappels de cotisation de la SCRO afin que les membres aient suffisamment de temps pour renouveler leur adhésion avant l'échéance. L'un de mes objectifs cette année est de trouver des moyens d'accroître le nombre de membres de l'industrie et d'inciter les entreprises à soutenir nos congrès et à y participer. Un nouveau comité au sein du Conseil sera créé à cet effet. Si vous avez des suggestions ou aimeriez nous aider à augmenter notre effectif, n'hésitez pas à communiquer avec moi.

Avec mes sincères salutations à tous les membres de la SCRO,

Taraneh Sowlati





[meetings2.informs.org/montreal2015](http://meetings2.informs.org/montreal2015)

## Pourquoi assister au congrès?

Nombreuses sont les raisons d'assister à ce congrès conjoint international :

- Avoir une perspective interculturelle sur les dernières tendances en recherche opérationnelle et en analytique
- Tirer profit d'une diversité régionale grâce à un réseautage structuré avec des collègues du monde entier
- Présenter ses travaux sous un éclairage différent et recueillir les points de vue variés d'éminents experts
- Avoir accès à une vaste gamme de sujets et de recherches en RO et en analytique
- Se renseigner auprès des meilleurs fournisseurs de l'industrie attirés par cette vitrine internationale
- Découvrir cette charmante ville canadienne-française et ses multiples beautés

Outre les axes scientifiques, la rencontre comportera des concours et plusieurs réceptions. Enfin, pendant votre séjour dans la ville, ne manquez pas d'explorer quelques-uns des attraits de la région. Séjournez au cœur de Montréal. L'hôtel accueillant est idéalement situé à proximité du célèbre Centre Bell, à quelques pas de la Ville Souterraine, de délicieux restaurants et des boutiques de la rue Sainte-Catherine. En outre, le quartier des affaires se trouve à quelques minutes de l'hôtel.

**Le congrès se tiendra à l'Hôtel Le Centre Sheraton Montréal**  
[info@meetings2.informs.org/montreal2015/hotel.html](mailto:info@meetings2.informs.org/montreal2015/hotel.html)

Un Paris new-yorkais ou un New York parisien? Plutôt une ville pleine de contrastes à la personnalité bien trempée. Le charme du vieux continent et l'effervescence du Nouveau Monde sont tramés à même la fibre de la cité, mais c'est l'amalgame des cultures qui donne à Montréal son cachet si particulier. Montréal romantique, Montréal hyper-techno : la polyvalence lui sied à merveille. À la fois intimiste et cosmopolite, elle est résolument ouverte sur le monde. Malgré une diversité assumée, les habitants de la métropole partagent une valeur commune : la soif de vivre et de laisser vivre, et ils le font très bien. L'heureux mélange de saveurs, de coutumes, de langues, de cuisines insuffle à Montréal une aura de fraîcheur et d'audace qui n'existe nulle part ailleurs. Venez, vous verrez! (Source : *Tourisme Montréal*)

**Du 14 au 17 juin 2015**

**Sheraton Montréal**

**Date limite de soumission : le 16 janv. 2015**



# MISES EN CANDIDATURE

## Prix du mérite de la SCRO

On sollicite des candidatures pour le Prix du Mérite de la SCRO de 2015. 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 avant **le 13 janvier 2015** à :

Corinne MacDonald  
Présidente du Comité du Prix du mérite de la SCRO  
Department of Industrial Engineering  
Dalhousie University  
Courriel : [corinne.macdonald@dal.ca](mailto:corinne.macdonald@dal.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](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 avant **le 1 mars 2015** à :

Fredrik Odegaard  
Président du Comité du Prix de la SCRO  
Ivey Business School  
Western University  
Courriel : [fodegaard@ivey.uwo.ca](mailto:fodegaard@ivey.uwo.ca)

## Systeme d'attribution des points pour le Prix de services

Responsabilité	Points
<b>Conseil de la SCRO</b>	
Président	500
Vice-président	350
Secrétaire	300
Trésorier	300
Conseiller	250
Membre désigné	200
Ancien président	150
<b>Congrès international</b>	
Président du congrès	350
Président d'un comité	300
Membre d'un comité	200
<b>Congrès national</b>	
Président du congrès	300
Président d'un comité	250
Membre d'un comité	200
<b>Publications</b>	
Rédacteur en chef du Bulletin	350
Rédacteur en chef d'INFOR	350
Numéros spéciaux	150
Autres	200
<b>Conseil d'une section locale</b>	
Président	350
Vice-président	250
Secrétaire	200
Trésorier	200
Autres	150
Ancien président	100
<b>Divers</b>	
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 avant **le 15 janvier 2015** à :

Fredrik Odegaard  
Président du Comité du Prix de la SCRO  
Ivey Business School  
Western University  
Courriel : [fodegaard@ivey.uwo.ca](mailto:fodegaard@ivey.uwo.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 avant **le 15 janvier 2015** à :

Fredrik Odegaard  
Président du Comité du Prix de la SCRO  
Ivey Business School  
Western University  
Courriel : [fodegaard@ivey.uwo.ca](mailto:fodegaard@ivey.uwo.ca)



## CONCOURS DU PRIX DE LA PRATIQUE

Des changements sont envisagés dans le processus du Prix de la pratique. Une annonce sera faite dans le prochain bulletin et envoyée par l'entremise du serveur de liste (Listserv) une fois que ces changements auront été approuvés.

## CONCOURS DU MEILLEUR ARTICLE PAR UN ÉTUDIANT

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 2014 ou 2015. 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 2015. Cette règle s'applique aux deux catégories : Ouvert à tous et Niveau baccalauréat.

#### Inscription

Remplissez la fiche d'inscription à <http://web4.uwindsor.ca/users/r/rcaron/CORS.nsf/SPC>

La date limite pour s'inscrire dans la catégorie Ouvert à tous est **le 15 mars 2015**.

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 2015**. L'article complet doit être soumis au plus tard **le 31 mars 2015**.

**Les présidents du concours sont :****Ouvert à tous :** Benny Mantin, University of Waterloo, Courriel : [bmantin@uwaterloo.ca](mailto:bmantin@uwaterloo.ca)**Niveau baccalauréat :** Anjali Awasthi, Concordia University  
Courriel : [awasthi@ciise.concordia.ca](mailto:awasthi@ciise.concordia.ca)**La fiche contient :**

1. Une page couverture comportant les renseignements suivants :
  - 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
  - Le nom de l'université de même que celui du superviseur, s'il y a lieu.
  - Indication si l'article a été présenté à une revue.
2. 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.
  - La première page est une page de titre anonyme sur laquelle figurent le titre, un résumé et des mots clés. Veuillez vous assurer de l'anonymat de la totalité du manuscrit. Supprimez aussi tout identificateur associé à une revue.
3. Un lettre du superviseur attestant que le participant est le principal auteur de l'article (il n'a pas besoin d'en être le premier auteur), c'est-à-dire qu'il a effectué la majeure partie du travail.

Une fois qu'il aura reçu le dossier de présentation dûment rempli, le président du concours en informera l'étudiant par courriel.

**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 (40%).
- Originalité (20%).
- Style, clarté, organisation et concision de l'article (20%)
- Présentation (20%). Veuillez prendre note que les articles sélectionnés parmi les finalistes doivent être présentés au congrès pour être admissibles au premier prix ou à une mention honorable. Les conférences téléphoniques ne sont pas autorisées.

**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) 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 « Ouvert à tous » 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 :

- le GIS sur la théorie des files d'attente de la SCRO : communiquer avec Doug Down ([downd@univmail.cis.mcmaster.ca](mailto:downd@univmail.cis.mcmaster.ca), Université McMaster, Department of Computing and Software);
- le GIS sur les soins de santé de la SCRO : communiquer avec John Blake ([john.blake@dal.ca](mailto:john.blake@dal.ca), Université Dalhousie, Department of Industrial Engineering).
- GIS en foresterie de la SCRO : communiquer avec Jean-François Audy ([Jean-Francois.Audy@cirrelt.ca](mailto:Jean-Francois.Audy@cirrelt.ca), Chercheur et gestionnaire des liaisons réseau au Réseau stratégique de recherche du CRSNG sur l'optimisation des chaînes de valeur) ou se rendre à <http://cors-forestrysig.pieorswirls.com/>.

Si vous souhaitez vous joindre à un GIS, veuillez communiquer avec les personnes susmentionnées ou indiquez simplement votre volonté de vous joindre au GIS au moment de renouveler votre adhésion à la SCRO.

La SCRO encourage les membres qui partagent un intérêt commun dans un domaine spécifique ou connexe à la recherche opérationnelle à former d'autres GIS. Vous trouverez de plus amples renseignements sur les GIS en ligne à <http://www.cors.ca/en/membership/index.php>. Des discussions sont en cours pour former des GIS dans plusieurs autres domaines.

Si vous souhaitez mettre sur pied un SIG dans un domaine précis, n'hésitez pas à communiquer avec un des membres du Comité des GIS de la SCRO : Fredrik Odegaard ([fodegaard@ivey.uwo.ca](mailto:fodegaard@ivey.uwo.ca)).

## PRIX ÉTUDIANT DU GIS EN FORESTERIE DE LA SCRO

Un appel à participation sera envoyé par courriel aux membres du serveur de liste (Listserv) de la SCRO en novembre.

## PRIX ÉTUDIANT DU GIS SUR LA THÉORIE DES FILLES D'ATTENTE DE LA SCRO

Veuillez consulter la page du GIS le mois prochain pour obtenir de plus amples détails sur les modalités de soumission dans cette catégorie : <http://www.cas.mcmaster.ca/~downd/corsqsig/>

# ACTUALITÉS DES GIS

## Foresterie

Le GIS en foresterie a le plaisir d'annoncer que Jean-François Audy (Université du Québec à Trois-Rivières) et Mikael Rönqvist (Université Laval) feront de nouveau équipe cette année pour coprésider le bloc de sessions sur la RO en foresterie au congrès conjoint SCRO-INFORMS 2015. Un appel à participation, qui inclura également un appel aux candidatures pour la seconde édition du Prix David Martell du meilleur article en foresterie par un étudiant, sera bientôt publié. 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. Alors, soumettez-nous votre article!

À la suite du processus d'adoption des règlements administratifs du GISF convenu lors du congrès annuel de 2014, aucune modification majeure n'a été demandée, les règlements administratifs du GISF ont donc été approuvés par les membres et transmis à l'ensemble de l'effectif, au président du GIS et à la présidente de la SCRO.

Si vous souhaitez vous joindre au GIS en foresterie, veuillez communiquer avec Jean-François Audy ([jean-francois.audy@uqtr.ca](mailto:jean-francois.audy@uqtr.ca)).

# ACTUALITÉS DES SECTIONS DE LA SCRO

## Section étudiante de Toronto

CORS/INFORMS Toronto Student Chapter held 8 academic and 5 social events since August 2014, including:

- Meet and Greet with MIE Seminar Speaker: Dr. John Birge, University of Chicago Booth School of Business (October 10)
- Meet and Greet with MIE Seminar Speaker: Dr. Miguel F. Anjos, Polytechnique Montreal & GERAD (October 24)
- Board game nights (September 25, October 30)
- Outdoor social (August 27)
- Student talks by Curtiss Luong, Bart Gajderowicz (Aug 12 & 19), Vahid Roshanaei, Taewoo Lee (September 10 & 24), Tsoleen Ayanian (October 8)
- Annual Fall Social to Welcome incoming graduate students (September 8)
- Participated as a UTOORG team in the CIBC Run for the Cure (October 5)
- Latex Workshop by Professor Dionne Aleman (October 27)

Please visit our website <http://org.mie.utoronto.ca> for upcoming events and to become a member. Follow us on the internet: [Facebook](#), [@utorgcafe](#), [Flickr](#)

Carly Henshaw

**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 with expertise in the **theory and methodological foundations of optimization**. **Applications from leaders in any area of optimization are welcome**. Appointments at all ranks will be considered. For particularly well-established Full Professor candidates, 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](http://jobs.vt.edu) (posting number TR0140122) and include a cover letter, current vita, research statement, teaching statement, up to three relevant research publications, and the names of three references providing recommendation letters (these must be submitted separately by the references). Details on how to prepare and submit all materials can be found under “Posting Details” for this position on the website. Review of applications will begin on **January 5, 2015**: applications submitted after this date may not be considered.

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.





## Faculty Positions in Management Science

The **Ivey Business School** at Western University seeks candidates for a Probationary (tenure-track) appointment at the rank of Assistant Professor, or a Tenured appointment, at the rank of Associate Professor or Professor in the area of Management Science and a Limited Term appointment at the rank of Lecturer, Assistant, Associate, or Professor. These positions are available to begin in July 2015, although alternate starting dates may be arranged.

The successful candidates will contribute to one of the School's current areas of scholarly/thought leadership strength (see <http://www.ivey.ca/research/>) and/or complement the research goals of the Management Science group. Candidates with demonstrated interest in application areas such as sustainability and energy systems, healthcare applications, revenue management, strategic management science, sports analytics and statistical and data mining tools for big data sets are especially encouraged to apply. The School supports high quality managerially oriented research targeted at high impact academic and practitioner journals in all management disciplines.

Successful candidates will be expected to teach Management Science/Analytics subjects in our student-centered, case-based undergraduate, MBA, or EMBA programs, or in the MSc or PhD programs. A willingness to teach executive education programs in Asia is valued.

**TENURED POSITION:** Applicants for a tenured appointment at the rank of Associate Professor will hold a PhD (or equivalent degree). The ideal candidate will have demonstrated the ability to publish in the highest quality academic outlets and is a recognized expert in his or her field of research. Demonstrated ability to successfully teach in core undergraduate and/or MBA courses using a case discussion format is required.

**PROBATIONARY POSITION (tenure-track):** Applicants for a probationary (tenure-track) appointment at the rank of Assistant Professor must already have, or be nearing completion of, their doctorate. Candidates should have a strong academic background and the ability to publish in the highest quality academic outlets. The ability to teach in core undergraduate and/or MBA courses using a case discussion format is essential.

**LIMITED TERM POSITION:** Applicants for a Limited Term appointment are expected to have an MBA or similar advanced degree plus significant industry experience, or to be at or 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.

**APPLICATION PROCEDURE:** Applicants are encouraged to submit materials (curriculum vitae, three letters of recommendation and copies of research papers) online to [facultypositions@ivey.ca](mailto: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 November 3, 2014 and applications will be considered until the position is filled.



The **Ivey Business School** is Canada's premier business school and is recognized worldwide 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 active in most major areas of management; as well as an expanding portfolio of programs for executives, including an expanding Executive MBA delivered in Canada and Hong Kong. The School is internationally oriented in terms of curricula, research, faculty, and student exchanges.

All positions are subject to budget approval. Applicants must have fluent written and oral communication skills in English. All qualified candidates are encouraged to apply; however, under Canadian immigration requirements, Canadian citizens and permanent residents will be given priority. The Ivey Business School and Western University - Canada are committed to employment equity and welcome applications from all qualified women and men, including visible minorities, aboriginal people and persons with disabilities.



Le génie pour l'industrie

## Trois (3) postes de professeurs en génie industriel

### Description du poste

Le Département de génie de la production automatisée est à la recherche de professeurs en génie industriel. Les candidats devront encadrer des étudiants de deuxième ou troisième cycles et réaliser des projets de recherche subventionnés ou contractuels. Les candidats devront donner des cours au sein du programme de génie de la production automatisée et/ou de génie des opérations et de la logistique. La possibilité de dispenser un cours au sein du programme en gestion de l'innovation sera un atout. Les candidats doivent posséder une solide expertise de recherche, d'encadrement et d'enseignement.

Critère de sélection :

- Être titulaire d'un doctorat,
- Éligible à être membre de l'OIQ,
- Montrer une expérience industrielle réelle,
- Être un chercheur actif publiant,
- Être en mesure de réaliser des demandes de subventions, notamment au CRSNG.

Les candidats doivent posséder l'un des trois profils suivants :

### Expertise : Gestion de la production

- Gestion des opérations (domaines manufacturiers et de services)
- Logistique
- Lean/amélioration continue
- Amélioration des processus
- Simulation/processus stochastiques
- Systèmes flexibles de la production

### Expertise : Systèmes d'information

- Systèmes de gestion intégrée (ERP)
- Systèmes d'information organisationnels
- Processus d'affaires
- Bases de données
- Forage de données

**Expertise : Innovation et stratégie d'entreprise**

- Entreprise numérique intégrée
- Ingénierie des entreprises innovantes
- Gestion de la qualité
- Gestion des connaissances
- Gestion de l'innovation
- Conception collaborative
- Systèmes PLM et PDM

Voir les [conditions d'embauche](#)

En plus du CV et du [formulaire d'accès à l'égalité en emploi](#), les candidats doivent fournir un échantillon de ses réalisations en recherche (par exemple, un article scientifique).

Date limite de proposition de candidature : 31 janvier 2015

Entrée en fonction ciblée : Printemps 2015

# RÉUNIONS, ASSEMBLÉES ET CONGRÈS

## Séances de travail de la SCRO

Le 28 mai 2014	Réunion du Conseil de la SCRO, Ottawa, ON
Le 19 septembre 2014	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 28 novembre 2014	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 24 janvier 2015	Réunion du Conseil de la SCRO, Toronto, ON
Le 27 mars 2015	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 24 avril 2014	Réunion du Comité de Planification Financière
Le 13 juin 2015	Réunion du Conseil de la SCRO, Montréal, QC
Le 14 juin 2015	Réunion du Conseil de la SCRO, Montréal, QC
Le 15 ou 16 juin 2015	AGA de la SCRO, Montréal, QC

## Congrès annuels de la SCRO

Du 14 au 17 juin 2015	Congrès international SCRO/INFORMS, Montréal, QC
2016	Congrès annuel de la SCRO, À communiquer
juillet 2017	Congrès SCRO/IFORS, Ville de Québec, QC

## Autres congrès

Du 9 au 12 novembre 2014	INFORMS 2014, San Francisco, CA
--------------------------	---------------------------------

## Listes de congrès sur le Web

Page de la SCRO sur les congrès connexes : [http://www.cors.ca/en/conferences/i\\_other.php](http://www.cors.ca/en/conferences/i_other.php)  
Page d'accueil d'INFORMS sur les congrès : <http://www.informs.org/Conf/Conf.html>  
Congrès d'IFORS : <http://www.ifors.org/panorama/conferences/index.shtml>  
Base de données de congrès Netlib : <http://www.netlib.org/confdb/Conferences.html>  
Page d'accueil de la SIAM sur les congrès : <http://www.siam.org/meetings/calendar.php>  
Page de la POMS sur les congrès : <http://www.poms.org/conferences/>

# FINANCEMENT DE LA SCRO

## Financement des étudiants diplômés pour assister au congrès annuel de la SCRO

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.

### Inscription

- Remplir la fiche d'inscription à <http://web4.uwindsor.ca/users/r/rcaron/gscs.nsf/StudentCORSWebForm>
- Veuillez remplir le formulaire de remboursement de frais et le présenter avec vos reçus au comptoir d'inscription du Congrès de la SCRO 2015 : [http://www.cors.ca/fr/students/CORS\\_Expense\\_Reimbursement\\_Form.doc](http://www.cors.ca/fr/students/CORS_Expense_Reimbursement_Form.doc)

Les demandes doivent parvenir avant **le 15 mars 2015** pour être prises en considération. Les candidats qui respectent ce délai seront avisés du résultat de leur demande au moins un mois avant la tenue de la rencontre. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le président du Comité d'éducation de la SCRO :

Mehmet Begen

Tél. : (519) 661-4146

Courriel : [mbegen@ivey.uwo.ca](mailto: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.

Corinne MacDonald, Coordonnatrice PCI de la SCRO, Courriel : [corinne.macdonald@dal.ca](mailto:corinne.macdonald@dal.ca)

## LE PROCHAIN NUMÉRO

La parution du prochain numéro du Bulletin est prévue en novembre. Outre les rubriques habituelles et les actualités des sections locales, il contiendra de plus amples renseignements sur le prochain congrès de la SCRO. Veuillez envoyer vos contributions pour ce numéro, plus particulièrement les nouvelles sur les activités des sections locales ou sur des membres de la SCRO, au plus tard **le 16 janvier 2015** à :

Andrea Friars  
Rédactrice en chef, Bulletin CORS-SCRO  
11 Sawgrass Drive  
Oakfield, NS B2T 0G1  
Tél. : 902-895-8430 poste 3236  
Courriel : [andreafrgars@gmail.com](mailto:andreafrgars@gmail.com)

De préférence, veuillez faire parvenir vos textes en format MS Word et les joindre à un courriel.

### POLITIQUE DE TRADUCTION DU BULLEIN DE LA SCRO

Les articles relatifs aux activités de la SCRO seront traduits en anglais et en français. Tout autre texte sera publié dans la langue dans laquelle il est soumis.

### POLITIQUE DE PUBLICITÉ DU BULLETIN DE LA SCRO

Le coût d'une annonce est de 120 \$/page et varie en proportion pour les annonces de moindre longueur. Les annonces peuvent contenir des logos et des schémas. Contacter le rédacteur pour toute autre information.

### SERVEUR DE LISTE DE LA SCRO

À titre de membre, vous pouvez utiliser le serveur de liste (ListServ) de la SCRO pour transmettre des messages, annonces et offres d'emploi à l'ensemble des membres ou à un sous-groupe ciblé, par exemple une section locale. Ainsi, vous pouvez envoyer :

- des messages relatifs aux activités et aux affaires de la Société;
- des annonces relatives aux congrès, aux sessions de congrès, aux éditions spéciales de la revue, aux séminaires ou à d'autres activités, pourvu que ces activités soient reliées à la recherche opérationnelle au sens le plus large du terme;
- des offres d'emploi d'intérêt général pour les membres de la SCRO.

Le serveur de liste n'est pas utilisé à des fins commerciales, et tous les messages sont passés au crible avant leur diffusion. Pour soumettre des messages à diffuser par le biais du serveur de liste, veuillez communiquer par courriel avec Erla Anderson, Services aux membres de la SCRO, à l'adresse [erla@shaw.ca](mailto:erla@shaw.ca).

Pour les non-membres, des frais de 60 \$ sont facturés pour l'affichage d'offres d'emploi, d'avis ou de messages d'intérêt à l'intention des membres de la SCRO.





Canadian Operational Research Society  
Société canadienne de recherche opérationnelle

La **Société canadienne de recherche opérationnelle** a été fondée en 1958. Elle a pour but de promouvoir la théorie et la pratique de la R.O. et de stimuler et favoriser les contacts entre les personnes qui s'y intéressent.

**Publications:** La SCRO fait paraître un Bulletin d'information ainsi que la revue scientifique INFOR.

**Congrès et réunions :** Un congrès national annuel avec remise de prix, parfois organisé conjointement avec des sociétés internationales (IFORS, INFORMS), ainsi que de nombreux événements locaux organisés par les sections.

**Sections locales :** La SCRO a douze sections locales à la grandeur du Canada et trois sections étudiantes.

**Les prix annuels:** La SCRO décerne les prix annuels suivants à son congrès annuel:

**Prix du mérite :** Souligne la très grande qualité des contributions d'un membre de la SCRO, ancien ou actif, à la communauté de la R.O.

**Prix Harold Larnder :** Remis à une personne qui s'est distinguée à l'échelle internationale pour ses réalisations dans le domaine de la R.O.

**Prix Omond Solandt :** Remis à une organisation, privée ou publique, ayant apporté une contribution exceptionnelle à la R.O. au Canada.

**Concours sur la pratique :** Reconnaît l'excellente application de la R.O. à la résolution de problèmes pratiques.

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

**Concours de la meilleure contribution par un étudiant :** Reconnaît l'excellente contribution d'un article au domaine de la R.O. par le développement d'une méthodologie, ou à une autre discipline, par une application de la R.O.

**Financement des étudiants diplômés:** Pour favoriser la participation des étudiants diplômés à des congrès, symposiums et ateliers, la SCRO leur verse une aide financière en fonction du financement disponible. Pour plus de détails, consultez le site Web de la SCRO.

**Diplôme de la SCRO :** Ce diplôme est remis aux étudiants ayant terminé un programme universitaire comprenant plusieurs cours de R.O. Vous trouverez les critères et un exemple de diplôme sur le site Web de la SCRO.

**Répertoire des membres :** L'adhésion à la SCRO donne droit à un répertoire électronique des membres.

**Pour adhérer à la SCRO :** Rendez-vous sur le site Web de la SCRO ([www.cors.ca](http://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>

---

CORS-SCRO BOX/C.P. 2225, STN 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](http://www.cors.ca)