Canadian Operational Research Society
Société canadienne de recherche opérationnelle

Bulletin de la SCRO

VOLUME 51, NUMÉRO 4 – NOVEMBRE 2017
ISSN 0315-1417

TABLE DES MATIÈRES PAGE

Dans ce numéro	2
Le Conseil 2017–2018	3
Mot de la présidente	4
À propos du Congrès SCRO 2018	5
Mises en Candidature	6
Prix Omond Solandt	6
Prix du mérite de la SCRO	6
Prix de services de la SCRO	6
Prix de la pratique de la SCRO	8
Concours du meilleur article par un étudiant de la SCRO	9
Financement de la SCRO	10
Financement des étudiants diplômés	10
Programme de conférenciers itinérants	10
Les Groupes d'intérêts spéciaux (GIS)	11
Actualités des GIS	12
Actualités des sections et des chapitres	13
Offre d'emploi : Ivey Business School	17
Annonces	18
Offre d'emploi : Virginia Tech	19
Réunions, Assemblées et Congrès	20
Le prochain numéro	21
Politique de traduction du bulletin de la SCRO	21
Politique de publicité du bulletin de la SCRO	21
ListServ de la SCRO	21

DANS CE NUMÉRO

Chers membres de la SCRO,

Il est temps de commencer à penser à des candidats méritants pour le Prix Harold Larnder, le Prix Omond Solandt, le Prix de services et le Prix du mérite. Consultez les critères de sélection et notez les dates limites afin de pouvoir proposer vos candidatures à temps.

Nous planifions déjà le congrès de l'an prochain, SCRO 2018, qui se tiendra à Halifax, en Nouvelle-Écosse. Les inscriptions sont ouvertes pour les concours du meilleur article, les concours sur la pratique et un concours organisé par un groupe d'intérêt spécial. Pour SCRO 2018, l'inscription et la soumission de résumés se feront à compter du 22 novembre 2017. Les hôtels sont prêts à prendre vos réservations au tarif préférentiel accordé à la SCRO et offrent la possibilité de prolonger votre séjour trois jours avant ou après le congrès. Joignez-vous à nous en Nouvelle-Écosse pour le 60e congrès annuel de la SCRO!

Enfin, nos groupes d'intérêts spéciaux et nos sections font le point sur leurs activités du dernier trimestre.

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

Cordialement,

La rédactrice en chef,

Andrea Friars

Rédactrice en chef Andrea Friars

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

Distributeur Erla Anderson

Officiers élus

Présidente	Dionne Aleman
Vice-président	Mehmet Begen
Président ex-officio	Fredrik Ødegaard
Secrétaire	Peter VanBerkel
Trésorière	Sonia Vanderby
Conseillers / Conseillères	Stan Dimitrov (16–18) Anjali Awasthi (16–18) Bora Kolfal (17–19) Jules Comeau (17–19)

Comités permanents

Prix	Mehmet Begen, Jules Comeau, Stan Dimitrov
Éducation	Anjali Awasthi
Adhésion	Bora Kolfal
Programme	Mehmet Begen, Bernard Gendron, Corinne MacDonald
Relations publiques	Dionne Aleman
Publications	Samir Elhedhli, Elkafi Hassini, Andrea Friars
Comité consultatif des anciens présidents	Dionne Aleman, Fredrik Ødegaard, Peter Bell, David Martell, Richard Caron
GIS	Mehmet Begen
Relations des sections	Bora Kolfal, Anjali Awasthi, Sonia Vanderby

Comités ad hoc

Prix de la pratique	
Concours du meilleur article par un étudiant	
Prix du mérite	Fredrik Ødegaard, John Chinneck, Jean-François Cordeau
Planification financière	Sonia Vanderby, Fredrik Ødegaard, Dionne Aleman, Mehmet Begen
Analytique	Jules Comeau, Peter Bell, Marie-Claude Côté
Industrie	Dionne Aleman, Fredrik Ødegaard, Hatem Ben Amor
Candidatures	Fredrik Ødegaard
Programme de conférenciers itinérants	Fredrik Ødegaard
Rédacteurs en chef d'INFOR	Samir Elhedhli, Elkafi Hassini
Rédactrice en chef du Bulletin	Andrea Friars
Représentant d'IFORS	Peter VanBerkel
Services aux membres	Erla Anderson
Webmestre	Erla Anderson
WWW	www.cors.ca/?q=fr
LinkedIn	www.linkedin.com/company/canadian-operational-research-society

LE CONSEIL 2017–2018

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 et chapitre locale de la société et des présidents des comités permanents. Vous trouverez ci-dessous les coordonnées des représentants du conseil. Pour la liste complète, consultez www.cors.ca/?q=fr

Présidente	Dionne Aleman, University of Toronto, aleman@mie.utoronto.ca
Vice-président	Mehmet Begen, Western University, mbegen@ivey.uwo.ca
Secrétaire	Peter VanBerkel, Dalhousie University, peter.vanberkel@dal.ca
Trésorière	Sonia Vanderby, University of Saskatchewan, sonia.vanderby@usask.ca
Président ex-officio	Fredrik Ødegaard, University of Western Ontario, fodegaard@ivey.uwo.ca
Conseiller	Stanko Dimitrov, University of Waterloo, sdimitro@uwaterloo.ca
Conseillère	Anjali Awasthi, Concordia University, anjali.awasthi@concordia.ca
Conseiller	Bora Kolfal, University of Alberta, bkolfal@ualberta.ca
Conseiller	Jules Comeau, Université de Moncton, jules.comeau@umoncton.ca
Atlantique	Claver Diallo, Dalhousie University, claver.diallo@dal.ca
Québec	Irène Abi-Zeid, Université Laval, Irene.Abi-Zeid@osd.ulaval.ca
Montréal	Miguel Anjos, École Polytechnique de Montréal, miguel-f.anjos@polymtl.ca
Ottawa	Dragos Calitoiu, Bank of America, Ottawa, calitoiu@optimod.ca
Kingston	Bill Simms, Royal Military College of Canada, simms-b@rmc.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	Neil Barnes, Canadian Natural Resources Limited, neil.barnes@cnrl.com
Edmonton	Armann Ingolfsson, University of Alberta, armann.ingolfsson@ualberta.ca
Vancouver	Stuart Donald, University of British Columbia, stuart.donald@sauder.ubc.ca
Chapitre étudiant de Toronto	Kyle Booth, University of Toronto, kyle.booth@mail.utoronto.ca Christopher Sun, University of Toronto, christopher.sun@mail.utoronto.ca
Chapitre étudiant de Waterloo	Abdelhalim Hiassat, University of Waterloo, ahhiassat@uwaterloo.ca
Chapitre étudiant du Québec	Samira Abbasgholizadeh Rahimi, Université Laval, samiraheme@yahoo.com
Chapitre étudiant de Montréal	Carlos Armando Zetina, Concordia University, c_zetina@encs.concordia.ca

MOT DE LA PRÉSIDENTE

Bonjour chers membres de la SCRO,

Le semestre d'automne est déjà bien amorcé et au moment où j'écris ce mot, INFORMS 2017 approche à grand pas et surtout, nous sommes à quelques semaines seulement de l'Halloween, ma fête préférée. Je suis déjà à calculer le nombre de mètres de fausses toiles d'araignées que je devrais acheter et j'essaie de me rappeler où j'ai mis ma machine à brouillard. Quelle période de l'année excitante!

En ce moment, il n'y a pas grand-chose à signaler du côté de la SCRO et du Conseil. Le Conseil s'est réuni au mois d'août et nous nous rencontrerons de nouveau à Toronto au mois de janvier. Nous nous employons actuellement à peaufiner certains détails qui n'en sont pas moins importants, par exemple, nous travaillons à l'élaboration d'une politique de confidentialité pour codifier notre engagement à ne pas « faire une utilisation malveillante de vos renseignements personnels », comme le disait Google. J'entends par là à ne pas partager vos renseignements sans en être tenu par la loi ou par une obligation de communication financière au gouvernement. Nous avons aussi décidé où se tiendra SCRO 2019, il s'agit d'un nouveau lieu pour la SCRO! Si vous souhaitez vous impliquer d'une manière ou d'une autre dans le congrès, veuillez en informer le président général, Fredrik Ødegaard (fodegaard@ivey.ca).

Le **concours de conception d'un nouveau logo** est lancé, et nous avons déjà reçu quelques propositions. Si vous songez à y participer, n'hésitez pas à nous soumettre vos idées! Vous avez jusqu'au 18 décembre. Les finalistes recevront 100 $ et ils auront la chance de voir leur concept immortalisé sur le site Web de la SCRO, les bannières du congrès et les documents officiels de la Société. Les membres voteront ensuite entre les concepts des finalistes et l'ancien logo. Pour en savoir plus sur les modalités du concours, cliquez sur le lien Logo pour la SCRO sur notre site Web (https://www.cors.ca/?q=fr).

J'espère voir beaucoup de Canadiens au congrès d'INFORMS à Houston, sinon, je vous souhaite beaucoup de succès pour le reste du semestre et un bon Nouvel An!

Dionne Aleman
@CORS_President

CORS 2018

Du 4 au 6 juin 2018
Halifax, Nouvelle-Écosse
www.CORS2018.ca

LIEU DU CONGRÈS - HALIFAX CONVENTION CENTRE

Cette année, le congrès aura lieu au Halifax Convention Centre, le tout dernier centre de congrès de la ville. Ce centre moderne, qui ouvrira ses portes plus tard cette année, fait partie d'un projet de développement intégré de 500 millions de dollars, le plus vaste jamais entrepris en Nouvelle-Écosse. Il est situé au cœur du centre-ville, à distance de marche d'excellents restaurants, de la promenade de front de mer récemment rénovée et de nombreux lieux de divertissement. Pour savoir apprendre davantage et pour rester à l'affût des derniers développements, consultez le site Web du Halifax Convention Centre.

VILLE HÔTE - HALIFAX, NOUVELLE-ÉCOSSE

Venez faire le plein de vues sur la mer et goûter à l''hospitalité maritime dans la superbe ville de Halifax. Saviez-vous qu'un Canadien sur cinq est parent avec quelqu'un qui a transité par le Quai 21 à Halifax? Et, avec ses six universités, la ville compte trois fois plus d'étudiants que la moyenne nationale. Serait-ce pour cela que Halifax est l'un des endroits au pays où l'on trouve le plus de bars par habitant?

HÉBERGEMENT - HAMPTON INN ET HOMEWOOD SUITES BY HILTON

Les hôtels de SCRO 2018 sont le Hampton Inn et les Homewood Suites, des constructions mitoyennes qui ont des espaces communs. Ils sont situés à à peine 7 minutes de marche du centre de congrès, à proximité du Lieu historique de la Citadelle. Les tarifs préférentiels pour la SCRO sont offerts du 30 mai au 10 juin, les participants peuvent donc arriver plus tôt ou rester après le congrès et profiter des attraits de Halifax. Cliquez ici pour réserver dès maintenant votre hébergement et profiter des tarifs suivants :

- Hampton Inn 184 $/nuitée (y compris un buffet chaud quotidien)
- Homewood Suites 199 $/nuitée (y compris un buffet chaud quotidien et des rafraîchissements en soirée du lundi au jeudi)

COLLABORATION AVEC LE CHOW

Cette année, l'Atelier canadien sur l'optimisation des soins de santé (CHOW) aura lieu le 6 juin, soit le dernier jour de SCRO 2018. Le CHOW comprendra des présentations d'articles par des étudiants au doctorat et des chercheurs en début de carrière ainsi qu'une séance principale et une table ronde. Consultez www.CORS2018.ca et le serveur de liste de la SCRO pour de plus amples détails.

INSCRIPTION ET SOUMISSION DES RÉSUMÉS

À compter du 22 novembre 2017.
Pour vous tenir à jour, consultez www.CORS2018.ca

MISES EN CANDIDATURE

PRIX HAROLD LARNDER

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. Harold Larnder est un Canadien s'étant illustré par ses travaux en recherche opérationnelle durant la guerre. Il a joué un rôle clé dans la mise au point d'un système efficace de défense antiaérienne par radar durant la bataille d'Angleterre. M. Larnder est revenu au Canada en 1951 pour se joindre au Conseil de recherches pour la défense du Canada. Il a été président de la SCRO en 1966-67.

Les mises en candidatures peuvent être présentées au plus tard **le 12 février 2018** à :

Mehmet Begen, Président du Comité du Prix de la SCRO (mbegen@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 au plus tard **le 29 janvier 2018** à :

Mehmet Begen, Président du Comité du Prix de la SCRO (mbegen@ivey.uwo.ca)

PRIX DU MÉRITE DE LA SCRO

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 à :

Fredrik Ødegaard, Président du Comité du Prix du mérite de la SCRO
(fodegaard@ivey.uwo.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 les noms au Conseil pour fins d'approbation. Les évaluations s'appuient sur un système d'attribution de points. 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 www.cors.ca/?q=fr/content/le-prix-de-services contient la liste des lauréats précédents.

Les mises en candidatures peuvent être présentées au plus tard **le 5 mars 2018** à :

Mehmet Begen, Président du Comité du Prix de la SCRO (mbegen@ivey.uwo.ca)

Système d'attribution des points pour le Prix de services

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

PRIX DE LA PRATIQUE DE LA SCRO

Le Concours du Prix de la pratique souligne des applications exceptionnelles de la R.O. 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 28 février 2018, l'auteur doit soumettre par courriel les documents suivants à :

Mikael Rönnqvist, Président du Comité (mikael.ronnqvist@gmc.ulaval.ca)

1. un résumé d'au plus 500 mots décrivant une application pratique réussie de la R.O.;
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 16 mars 2018, le comité d'évaluation sélectionnera jusqu'à quatre finalistes en fonction des critères suivants :

1. le défi posé par l'application de la R.O. 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 18 mai 2018, 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.

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.

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 R.O. 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.

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 2017–2018. 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.

Inscription : Les candidats doivent remplir le formulaire d'inscription en ligne (http://cors.ca/?q=fr/content/concours-du-meilleur-article-par-un-étudiant-de-la-scro)
Le formulaire est automatiquement soumis au président du concours.

La date limite pour s'inscrire dans la catégorie Ouvert à tous est **le 31 mars 2018**.

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 à spc@cors.ca
La date limite pour faire connaître votre intention de participer est **le 1 mars 2018**.
L'article complet doit être soumis au plus tard **le 31 mars 2018**.

Présidente, Ouvert à tous : Nadia Lahrichi (nadia.lahrichi@polymtl.ca)
Président, Niveau baccalauréat : Stan Dimitrov (sdimitro@uwaterloo.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 R.O. 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.

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.

FINANCEMENT DE LA SCRO

Financement des étudiants diplômés

La SCRO a reçu des fonds du 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
- L'étudiant doit assister à la conférence et présenter son reçu d'inscription pour recevoir tout financement

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

La date limite pour s'inscrire est **le 31 mars 2018**

Anjali Awasthi, Présidente du Comité d'Éducation (anjali.awasthi@concordia.ca)

Programme de conférenciers itinérants (PCI)

Le 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 (http://www.cors.ca/?q=fr/content/programme-de-conférenciers-itinérants).

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

GROUPES D'INTÉRÊT SPÉCIAUX 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 Tasseda Boukherroub (tasseda.boukherroub@cirrelt.ca)
  École de technologie supérieure
  www.cors.ca/SIG/Forestry

- **GIS sur les soins de santé de la SCRO**
  communiquer avec Sonia Vanderby (sonia.vanderby@usask.ca)
  University of Saskatchewan
  www.cors.ca/SIG/HCOR

- **GIS sur la théorie des files d'attente de la SCRO**
  communiquer avec Qi-Ming He (q7he@uwaterloo.ca)
  University of Waterloo
  www.cors.ca/SIG/Queueing

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 www.cors.ca/?q=fr/content/communautes

Si vous souhaitez mettre sur pied un SIG dans un domaine précis, communiquer avec :

Mehmet Begen, Président du comité des GIS (mbegen@ivey.uwo.ca)

ACTUALITÉS DES GIS

GIS sur la théorie des files d'attente

1. **The fifth annual student prize competition (2017)** We are happy to announce that this year's winner is **Vincent Maccio**, McMaster University, for his paper entitled "Exact Analysis of Energy-Aware Multiserver Queueing Systems with Setup Times", published in *IEEE 24th International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems*, 2016, pages 11-20. Congratulations to Vincent Maccio.

2. **The sixth annual student prize competition (2018)** The submission deadline for next year's competition is **January 31, 2018**. Please send your submission to award committee chair Dr. Yiqiang Zhao (zhao@math.carleton.ca). For more information requirements and eligibility, go to http://www.cors.ca/SIG/Queueing/?q=content/current

3. **The joint CORS/IFORS conference** The Queueing SIG members contributed four technical sessions to the Queueing Cluster, and one keynote talk (by Dr. David Stanford) at the conference. Thanks go to all the session organizers and speakers.

4. **CanQueue 2017** CanQueue 2017 was held successfully in Windsor, Ontario, from August 18 to 19, 2017. There were more than twenty-three participates and fifteen presentations. Among the participants, more than half of them were graduate students. Thanks go to conference chair Dr. M. Hlynka and his team. More information on the conference can be found at http://web2.uwindsor.ca/math/hlynka/canqueue2017.html

5. **CanQueue 2018** We are glad to announce that CanQueue 2018 will be held in Alberta and organized by Dr. Armann Ingolfsson (armann.ingolfsson@ualberta.ca). Conference information will be available soon.

6. **Membership renewal** Currently, the Queueing SIG has 84 members. Please renew your Queueing SIG membership at the same time as your CORS membership. For more information about the Queueing SIG, please visit the webpage http://www.cors.ca/SIG/Queueing/?q=content/welcome, and/or contact the Queueing SIG president Dr. Qi-Ming He at q7he@uwaterloo.ca.

GIS en foresterie

Information about the ***Forestry SIG David Martell Student Paper Prize in Forestry*** will be in the next CORS Bulletin issue and on the website at http://www.cors.ca/SIG/Forestry

GIS sur les soins de santé

Information about the ***Health Care Operations Research SIG Student Presentation Prize*** will be in the next CORS Bulletin issue and on the website at http://www.cors.ca/SIG/HCOR

ACTUALITÉS DES SECTIONS ET DES CHAPITRES

Section de Montréal

On September 22, the CORS local section of Montreal organized with CIRRELT a seminar entitled “Stochastic optimization at Airbus: recent advance on continuous algorithms and perspectives on flight planning”. The seminar was given by Clément Bouttier, who has been hired by Airbus directly after his PhD thesis at the University of Toulouse.

In front of an audience composed by professors, students and industry experts, Dr. Bouttier focused on various optimization issues that are present in the research group he joined. The first part covered part of Clément’s thesis where he revisited the approach proposed by Piyavskii in 1972 in the context of global optimization and the bandit problems, establishing novel convergence properties. The second part exposed questions currently investigated at Airbus to optimize flight planning, taking account of the various uncertainties source occurring during the journey, from take-off through to landing. The problem is of critical importance to design and operate the airplane at minimal cost while ensuring the highest degree of safety, and offers many research opportunities for the operations research community.

Chapitre étudiante de Montréal

The beginning of the 2017-2018 academic year brought a new organizing team, new collaborations, a revamped website and, of course, a series of exciting events for members of the CORS/INFORMS Montréal Operations Research Student Chapter (MORSC) (www.mtl-students.com). Following their election, the new team held its first general assembly for 2017-2018. Among the points discussed were the presentation of the new committee members, a review of last year's activities and motions to pursue new collaborations with organizations such as the Institute for Data Valorization (IVADO), the Mechanical, Industrial and Aerospace Engineering graduate student committee at Concordia (MIAE GSC), the IISE student chapter and the IEEE Montréal chapter. All motions were approved unanimously by the attending members.

Figure 1: MORSC committee at the fall 2017 General Assembly

As part of its collaboration with the MIAE GSC (http://miaegsc-concordia.com/), chapter members can now take advantage of a joint speaker series that hosts industry and research leaders in the fields of mechanical, industrial and aerospace engineering; bi-monthly coffee breaks; and networking events. These offer an ideal environment for knowledge sharing and collaboration between operations research, mechanical and aerospace engineering students, while increasing the visibility of our field to other domains.

Another result of this collaboration was the scientific communication workshop and public lecture given by Jorge Cham, Ph.D., creator of PhD comics (www.phdcomics.com). With the additional support of the Graduate Student Community Building Fund and the Dean of Engineering and Computer Science at Concordia, chapter members had the opportunity to attend the scientific communication workshop given by Cham, where he presented ideas on how to share your research with the public. Attendees participated in exercises to improve their non-technical communication skills and ability to engage a general audience: skills that have become ever more relevant in today's world.

Figure 2: Jorge Cham presenting his Scientific Communication Workshop

Following the workshop was Jorge's public lecture, which gave over 100 graduate students from multiple departments and universities along with faculty members the opportunity to witness Jorge's comedic rendition of graduate student life. The recently renovated speaker room at the John Molson School of business at Concordia was bursting with laughter and cheers as Jorge narrated his story and the nuances of the typical graduate experience in his talk titled "The power of procrastination". The event concluded with Jorge signing autographs and taking selfies with attendees at the post-event reception.

Figure 3: Jorge Cham's public lecture "The power of procrastination"

Among the upcoming fall activities are the traditional joint student seminars and a new tutorial series organized with our long-time partners CIRRELT (www.cirrelt.ca) and GERAD (www.gerad.ca). The chapter is also collaborating on a yearlong writing activity for operations research students organized with CIRRELT, GERAD and the Canada Research Excellence Chair in Data Science for Real-time Decision Making (http://cerc-datascience.polymtl.ca/).

The goal of the writing activity is to provide students with experience and advice for the peer-reviewed publishing process. It is comprised of two workshops. The first is given by Prof. Gilbert Laporte of HEC Montréal, who will enlighten students on how to properly write a scientific paper, while the second by Prof. Walter Rei of UQAM will provide guidelines for responding to reviewers. Participants are expected to submit an extended abstract of 4-6 pages that will be revised by an editorial committee, replicating the peer-review process. The three best papers will receive awards at the annual “Journées de l’optimisation” in May 2018.

We conclude this segment with the news that the chapter has been awarded an INFORMS cum laude award for its activities in 2016. The award will be given at the 2017 INFORMS annual meeting to be held in Houston. As part of the new outreach activities, this and other news will be shared on our now regular social media events including #LearnLundi #TwitterTuesday and #FrenchFriday. To stay up to date on the activities of the CORS/INFORMS Montréal Operations Research Student Chapter follow us on twitter (www.twitter.com/OR_MTLchapter), Facebook (www.facebook.com/ORMTLchapter), or sign up to our mailing list at (https://www.mtl-students.com/join-morsc).

Faculty Position in Management Science (Data Science, Business Analytics)

The **Ivey Business School** at Western University seeks candidates for a Probationary (tenure-track) appointment at the rank of Assistant Professor or Associate Professor, or a Tenured appointment, at the rank of Associate Professor in the **Management Science** area, which includes **Data Science and Business Analytics.** A Limited Term or Visiting appointment may also be considered; rank to be determined by qualifications and experience. The position is available to begin in July 2018, although alternate start dates may be arranged.

The successful candidate will contribute and complement to the school's extensive research on Management Science and Business Analytics, specifically, with regard to Revenue Management, Health Care, Supply Chain Management, and Optimization. The successful candidate will be expected to teach management science subjects (including business analytics, management statistics and data science) in our student-centered, case-based undergraduate, MBA, or EMBA programs, or in the MSc or PhD programs. Ivey is the world's second largest distributor of case studies.

TENURED POSITION: Applicants for a tenured appointment at the rank of Associate Professor will hold a PhD (or equivalent degree). The successful 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 as demonstrated through a vigorous research program, external research funding and invited talks/conferences. Demonstrated ability to successfully teach in core undergraduate and/or MBA courses using a case discussion format is required.

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

LIMITED TERM POSITION: Applicants for a Limited Term appointment are expected to hold at least a Masters' degree. The successful 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 (See http://www.ivey.uwo.ca/faculty/career-opportunities/ for 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 14, 2017**; as interviews will start at the INFORMS and DSI conferences. 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. The University invites applications from all qualified individuals. Western is committed to employment equity and diversity in the workplace and welcomes applications from women, members of racialized groups/visible minorities, Aboriginal persons, persons with disabilities, persons of any sexual orientation, and persons of any gender identity or gender expression.

In accordance with Canadian Immigration requirements, priority will be given to Canadian citizens and permanent residents.

Accommodations are available for applicants with disabilities throughout the recruitment process. If you require accommodations for interviews or other meetings, please contact facultypositions@ivey.ca.

ANNONCES

Le temps est venu de renouveler votre adhésion à la SCRO

Le site Web de la SCRO est prêt à accepter le paiement de cotisation de membre de la SCRO pour la prochaine année : **1 avril 2018 au 31 mars 2019**. Vous pouvez utiliser une subvention du CRSNG pour payer les frais d'adhésion à la SCRO. Veuillez renouveler votre adhésion en vous rendant au lien suivant : http://cors.ca/sites/cors_php/fr/membership/renewal.php

Pour toute information additionnelle, veuillez communiquer avec Services aux membres de la SCRO par courriel membershipservices@cors.ca

Suivez la SCRO sur LinkedIn

www.linkedin.com/company/canadian-operational-research-society

Faculty Position in the Grado Department of Industrial and Systems Engineering
Virginia Tech – *Assistant Professor, Stochastic Operations Research*

The Grado Department of Industrial and Systems Engineering (ISE) at Virginia Tech invites applications for a tenure-track faculty position at the rank of Assistant Professor, effective August 2018. We seek outstanding candidates in all areas of ***Stochastic Processes*** and more generally in ***Stochastic Operations Research***. Candidates will have the opportunity to work with a wide range of research groups and faculty within the Department, College, and University, including those working in the areas of data analytics, simulation methodology, stochastic and/or simulation optimization, stochastic queueing and queueing networks, decision sciences, health systems and technology, medicine, telecommunications, financial engineering, and intelligent infrastructure, among others.

The ISE Department is comprised of 30 full-time faculty with approximately 550 undergraduate students, 170 master's students, and 90 doctoral students. The undergraduate and graduate ISE programs are currently ranked eighth and sixth, respectively, by U.S. News & World Report. Additional information about the department can be found at www.ise.vt.edu.

Candidates are expected to lead innovative and high-quality research, build a strong sponsored-research program, develop and teach graduate and undergraduate courses in ISE, and advise and mentor graduate and undergraduate students. The position requires a Ph.D. in industrial and systems engineering, operations research, or a closely related field. Preferred qualifications include demonstrated experience with interdisciplinary teaching or research in areas that align with existing departmental research strengths and with Virginia Tech's university-wide, multidisciplinary focus on Data and Decisions.

In addition to collaborating with faculty in ISE, the successful candidate will have the opportunity to engage in transdisciplinary research, curriculum, and outreach initiatives with other university faculty members working in the university's Data and Decisions Destination Area (https://provost.vt.edu/destination-areas.html). The Data and Decisions Destination Area is focused on advancing the human condition and society with better decisions through data. Faculty working together in this area are integrating data analytics and decision sciences across the transdisciplinary research and curriculum efforts at Virginia Tech and beyond.

Interested individuals should apply online at *jobs.vt.edu* (posting number TR0170184). Candidates should submit a cover letter, current CV, research statement, teaching statement, three relevant research publications, and the names of at least three references. Review of applications will begin immediately, and the deadline for ensuring full consideration is December 31, 2017. The position will remain open, and applications may be considered until the position is filled. For more information or for any questions about the search, please contact the Search Committee at (ise-search@vt.edu). Applicants interested in meeting with a faculty member at the Winter Simulation 2017 Conference should contact the Search Committee at (ise-search@vt.edu). Applicants are also encouraged to include in their cover letter a list of any presentations they have at this conference.

Virginia Tech is committed to a culturally and ethnically diverse campus environment and to principles that promote inclusive practices. Virginia Tech does not discriminate against employees, students, or applicants on the basis of age, color, disability, gender, gender identity, gender expression, national origin, political affiliation, race, religion, sexual orientation, genetic information, or veteran status. 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. The ISE Department strongly supports the Virginia Tech Principles of Community.

RÉUNIONS, ASSEMBLÉES ET CONGRÈS

Séances de travail de la SCRO

Le 20 juillet 2017	Réunion du Conseil de la SCRO, Ville de Québec, Qc.
Le 25 août 2017	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 24 novembre 2017	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 26 janvier 2018	Réunion du Conseil de la SCRO, Toronto, Ont.
Le 30 mars 2018	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 27 avril 2018	Réunion du Comité de Planification Financière
Le 11 mai 2018	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 3 juin 2018	Réunion du Conseil de la SCRO, Halifax, N.-É.
Le 4 juin 2018	Réunion du Conseil de la SCRO, Halifax, N.-É.
Le 5 juin 2018	AGA de la SCRO, Halifax, N.-É.

Congrès annuels de la SCRO

Du 4 au 6 juin 2018	Congrès annuel de la SCRO, Halifax, N.-É. https://eventspe.com/cors2018/index

Listes de congrès sur le Web

Page de la SCRO sur les congrès connexes : www.cors.ca/?q=fr/content/congres-de-la-scro
Page d'accueil d'INFORMS sur les congrès : www.informs.org/attend-a-conference
Congrès d'IFORS : www.ifors.org/web
Base de données de congrès Netlib : ftp://ftp.cc.ac.cn/netlib/confdb/Conferences.html
Page d'accueil de la SIAM sur les congrès: http://www.siam.org/meetings/calendar.php
Page de la POMS sur les congrès : www.poms.org/conferences
Page de la EURO sur les congrès : www.euro-online.org/web/pages/460/calendar

LE PROCHAIN NUMÉRO

La parution du prochain numéro du Bulletin est prévue 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 19 janvier 2018** à :

Andrea Friars
Rédactrice en chef, Bulletin de la SCRO
11 Sawgrass Drive
Oakfield, NS B2T 0G1
Tél. : 902-895-8430 poste 3236
Courriel : AndreaFriars@gmail.com

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

POLITIQUE DE TRADUCTION DU BULLETIN 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 et chapitres locales : La SCRO a douze sections locales à la grandeur du Canada et quatre chapitres d'étudiants.

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 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 45 $ (y compris les boursiers postdoctoraux)

Site internet : www.cors.ca/?q=fr

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