Canadian Operational Research Society
Société canadienne de recherche opérationnelle

Bulletin de la SCRO

VOLUME 52, NUMÉRO 2 – MAI 2018
ISSN 0315-1417

TABLE DES MATIÈRES PAGE

Dans ce numéro 2
Le Conseil 2017–2018 3
Mot de la présidente 4
Annonces 5
    En direct du Conseil 5
    Financement de la SCRO 5
        Programme de conférenciers itinérants 5
À propos du Congrès SCRO 2018 6
    Lauréat du prix Harold Larnder 2018 : John Birge 8
Candidats pour les postes à pourvoir au Conseil 2018–2019 9
Les Groupes d'intérêts spéciaux (GIS) 12
Actualités des GIS 13
    GIS sur la théorie des files d'attente 13
    Prix du meilleur article par un étudiant, Gagnant : Jalal Khamse-Ashari
Réunions, Assemblées et Congrès 15
Le prochain numéro 16
Politique de traduction du bulletin de la SCRO 16
Politique de publicité du bulletin de la SCRO 16
ListServ de la SCRO 16

DANS CE NUMÉRO

Chers membres de la SCRO,

En premier lieu, vous trouverez dans le Bulletin des renseignements sur tous les membres qui ont posé leur candidature pour un poste au Conseil. Prenez le temps de lire leurs notices biographiques et de découvrir leurs remarquables contributions et parcours professionnels pour décider pour qui vous voterez cette année.

Aussi, le congrès annuel de la SCRO est presque là. Assurez-vous de renouveler votre adhésion annuelle à la SCRO et profitez du tarif spécial de congressiste accordé à nos membres. Réservez votre hébergement, mettez vos bavoirs à homard dans votre valise et joignez-vous à nous à Halifax.

Le lauréat du Prix Larnder de cette année est John R. Birge, et nous concluons ce numéro avec sa biographie et le résumé de la communication qu'il présentera à la conférence.

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 d'office	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	Mikael Rönnqvist
Concours du meilleur article par un étudiant	Nadia Lahrichi, Stan Dimitrov
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, Dionne Aleman, Mehmet Begen, Peter Bell
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 d'office	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	Owen James, jameso@ae.ca
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	Danielle Ripsman, University of Waterloo, daripsman@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

Chers membres de la famille de la SCRO,

C'est un grand soulagement de pouvoir enfin saluer l'arrivée du printemps au Canada après cet hiver qui semblait ne jamais vouloir finir. Tandis que les arbres verdissent et que les Maples Leafs de Toronto bataillent pour se rendre plus loin dans les séries éliminatoires (du moins, au moment de la rédaction de ce billet), voici ce qui passe à la SCRO.

Notre logo change! Enfin, peut-être. La période de vote pour choisir un nouveau **logo** pour la SCRO (ou conserver l'ancien) est presque terminée, et elle le sera au moment où vous lirez ce mot. Les deux logos évoquant une feuille d'érable qui ont été proposés par des membres (**Martim Joyce-Moniz** et **Antoine Prouvost**) figurent sur le bulletin de vote, de même que notre ancien logo et une version renouvelée de cet ancien logo. J'espère que vous avez tous regardé les propositions et voté. Le logo gagnant sera annoncé à l'AGA, à Halifax.

Sinon, il n'y a pas grand-chose de neuf à rapporter. Le congrès de 2018 à Halifax (du 4 au 6 juin) approche à grands pas. Ne le manquez pas! Ce congrès, présidé par **Corinne MacDonald**, célébrera le 60e anniversaire de la SCRO au tout nouveau Halifax Convention Centre et coïncidera avec le bicentenaire de l'Université Dalhousie**.** Il y aura des événements spéciaux, dont une réception commanditée en partie par le Conseil de la SCRO pour nous permettre d'offrir à tous de luxueux fruits de mer et des boissons. **Inscrivez-vous dès maintenant au congrès** pour ne rien rater des célébrations! https://eventspe.com/cors2018/Halifax

Au plaisir de tous vous voir dans un mois à Halifax!

Dionne Aleman
@CORS_President

ANNONCES

Le temps est venu de renouveler votre adhésion à la SCRO

N'oubliez pas de renouveler votre adhésion à la SCRO. L'année d'abonnement débute le 1er avril et se termine le 31 mars de l'année suivante. 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

EN DIRECT DU CONSEIL

- Le congrès de la SCRO de 2022 sera organisé conjointement avec INFORMS International.
- Le Conseil a commandité la réception de bienvenue de SCRO 2018 pour souligner le 60e Congrès annuel de la SCRO.
- Le Conseil a lancé un sondage en ligne sur le logo de la SCRO.

FINANCEMENT DE LA SCRO

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)

60e Congrès annuel de la SCRO

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

Joignez-vous à nous dans la belle ville d'Halifax, en Nouvelle-Écosse.
Inscrivez-vous maintenant!

Rencontrez nos conférenciers pléniers 2018

John R. Birge, conférencier Harold Larnder, Ph. D.
Professeur distingué de gestion des opérations Jerry W. et Carol Lee Levin à la Booth School of Business de l'Université de Chicago

« La méga RO peut-elle damer le pion aux mégadonnées? »

Avec le développement de l'analytique qui se concentre de plus en plus sur les processus décisionnels, la RO a l'occasion de réaliser son plein potentiel en tant qu'outil fondamental et de devenir la prochaine grande tendance.

David Martell, Ph. D.
Professeur émérite à la Faculté de foresterie de l'Université de Toronto

« Les applications de recherche opérationnelle dans la gestion des incendies de forêt : leçons apprises, importants problèmes non résolus et nouveaux défis »

Exposé sur les méthodes de recherche opérationnelle pour étudier les processus de gestion des incendies de forêt et mettre au point des systèmes d'aide à la décision; exemples de réussites et d'échecs.

ACTIVITÉS SOCIALES

Réception de bienvenue de la SCRO. Une fête de la cuisine maritime!
Venez célébrer avec nous le 60e anniversaire du congrès de la SCRO. Nous vous invitons à une bonne vieille fête de la cuisine de Nouvelle-Écosse à Halifax au Murphy's Restaurant, agrémentée d'un spectacle, d'une vue sur le port, de mets raffinés et de fruits de mer frais!

Banquet annuel de remise des prix de la SCRO
Dans le cadre des célébrations spéciales prévues pour commémorer les congrès réussis des 60 dernières années, le banquet est l'occasion de rendre hommage à ceux qui ont contribué à l'avancement, à la promotion, au savoir-faire et à la formation en RO ainsi qu'à la Société, au Canada et à l'étranger.

DATE LIMITE D'INSCRIPTION EN LIGNE

Le 30 mai 2018
Dépêchez-vous pour vous assurer de vous inscrire avant la date limite!
https://eventspe.com/cors2018/registration

HÉBERGEMENT

Hampton Inn et Homewood Suites by Hilton
Les places sont limitées, mais il reste encore des chambres pour certaines dates dans les deux hôtels. La date limite pour se prévaloir du tarif de la SCRO est le **1er mai**, alors réservez votre chambre dès maintenant. Les clients qui logent aux Homewood Suites ont droit à une rencontre sociale gratuite chaque soir entre les sessions du congrès et les réceptions en soirée.

FRAIS D'INSCRIPTION

Catégorie	Jusqu'au 30 mai	Sur place	Catégorie	Jusqu'au 30 mai	Sur place
Membre de la SCRO	609,50 $	667,00 $	Étudiant non membre	339,25 $	396,75 $
Membre étudiant de la SCRO	287,50 $	345,00 $	Atelier CHOW (pour les personnes inscrites au congrès)	80,50 $	
Membre retraité de la SCRO	339,25 $	396,75 $	Atelier CHOW (un jour seulement)	103,50 $	
Non-membre	736,00 $	793,50 $			

60e Congrès annuel de la SCRO

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

Programme :

Lundi 4 juin 2018	Mardi 5 juin 2018	Mercredi 6 juin 2018
7 h 30 – 8 h 15 Petit-déjeuner des anciens présidents de la SCRO		
8 h 30 – 12 h Sessions techniques	8 h 30 – 12 h Sessions techniques	8 h 30 – 12 h Sessions techniques
10 h 30 – 12 h Conférence Harold Larnder		8 h 30 – 12 h Atelier CHOW
12 h – 13 h 45 Repas, exploration de la rue Argyle	12 h – 13 h 45 AGA-déjeuner de la SCRO	12 h – 13 h Repas
13 h 45 – 17 h Sessions techniques	13 h 45 – 15 h 15 Sessions techniques	13 h – 16 h 15 Atelier CHOW
	15 h 30 – 16 h 30 Plénière	
17 h – 18 h GIS sur les soins de santé – GIS en foresterie	16 h 30 – 17 h 30 GIS sur la théorie des files d'attente	
19 h 30 – 22 h 30 Réception de bienvenue	18 h 30 – 22 h Banquet de remise des prix de la SCRO	

Programme scientifique : 16 blocs de sessions, 74 sessions et plus de 250 communications

Bloc de sessions	Responsables
L'éducation et la RO	Srini Khrisnamoorthy, Ph. D.
Énergie, ressources naturelles et environnement	Selvaprabu (Selva) Nadarajah, Ph. D. & Ahmed Saif, Ph. D.
La foresterie et la RO	Tasseda Boukherroub, Ph. D. et Mikael Rönnqvist, Ph. D.
Soins de santé	John Blake, Ph. D. et Majid Taghavi, Ph. D.
Information et analytique des données	Bahareh Mansouri, Ph. D. et Kyung Young Lee, Ph. D.
Modèles et analyse de localisation	Sibel Alumur Alev, Ph. D.
Applications militaires, de défense et de sécurité	Mark A. Gammon, Ph. D. et René Séguin, Ph. D.
Optimisation	Bissan Ghaddar, Ph. D. et Joe Naoum-Sawaya, Ph. D.
La RO et les finances	Horand I. Gassmann, Ph. D. et Leonard C. MacLean, Ph. D.
Production, remanufacturage et maintenance	Claver Diallo, Ph.D et Uday Venkatadri, Ph.D
Théorie des files d'attente	Opher Baron, Ph. D. et David A. Stanford, Ph. D.
Gestion des revenus	Jenny Chen, Ph. D. et Michael Zhang, Ph. D.
Simulation	Eman Almehdawe, Ph. D. et Alireza Ghasemi, Ph. D.
Analytique du sport	Timothy C. Y. Chan, Ph. D. et Martin L. Puterman, Ph. D.
Analytique de la chaîne d'approvisionnement	James H. Bookbinder, Ph. D. et M. Ali Ülkü, Ph. D.
Transport et logistique	Nader Azad, Ph. D. et Ginger Ke, Ph. D.

LAURÉAT DU PRIX HAROLD LARNDER 2018

John Birge

La méga RO peut-elle damer le pion aux mégadonnées?

Beaucoup des grandes tendances des dernières années en analytique, telles que les mégadonnées, l'apprentissage machine et l'intelligence artificielle, s'appuient sur les outils fondamentaux de la RO, mais beaucoup d'utilisateurs de ces outils ont des connaissances limitées sur la RO. Avec le développement de l'analytique qui se concentre de plus en plus sur les processus décisionnels, la RO a l'occasion de réaliser son plein potentiel en tant qu'outil fondamental et de devenir la prochaine grande tendance. Cette communication décrira comment différentes disciplines de l'analytique traitent de questions similaires et comment l'importance accordée par la RO à l'optimisation des processus décisionnels est un solide argument à l'appui de la réalisation de son plein potentiel. La discussion portera sur les défis liés à cette vision et sur les façons dont les professionnels de la RO, universitaires et praticiens, peuvent surmonter ces menaces et accroître notre visibilité et notre influence sur l'avenir.

John R. Birge est professeur distingué de gestion des opérations Jerry W. et Carol Lee Levin à la Booth School of Business de l'Université de Chicago. Auparavant, il a été doyen de la McCormick School of Engineering and Applied Science et professeur de génie industriel à la Northwestern University. Il a également été professeur et directeur du département de génie industriel et opérationnel à l'Université de Michigan, où il a aussi fondé le programme de génie financier. Il est actuellement rédacteur en chef d'Operations Research, ancien rédacteur en chef de Mathematical Programming, Series B, et ancien président d'INFORMS. Il a reçu divers prix et distinctions, notamment le Medallion Award de l'IIE, le titre de Fellows d'INFORMS, le titre de Fellow distingué de la MSOM Society, le prix Harold W. Kuhn, la médaille George E. Kimball, le prix William Pierskalla et a aussi été élu à la US National Academy of Engineering. Il a obtenu sa maîtrise en sciences et son doctorat en recherche opérationnelle de l'Université Stanford et est titulaire d'un B.A. en mathématiques de l'Université Princeton.

CANDIDATS POUR LES POSTES Á POURVOIR AU CONSEIL 2018–2019

Président: Mehmet Begen, Professeur agrégé, Western University

Mehmet A. Begen est professeur agrégé de sciences de la gestion à l'Ivey Business School de de l'Université Western. Il est ingénieur industriel et spécialiste de l'analytique et ses intérêts de recherche comprennent les applications de recherche opérationnelle (RO), la gestion des opérations en santé, l'ordonnancement, la simulation et les approches fondées sur les données. Mehmet a enseigné à la Sauder School of Business de l'Université de la Colombie-Britannique et il a travaillé à titre de gestionnaire de projet pour des services de conseils en gestion avant ses études de doctorat. À la SCRO, il est président du Comité d'éducation (2013–2017) et a été responsable du programme de SCRO 2003 à Vancouver.
Mehmet est détenteur du titre de Certified Analytics Professional (CAP). Outre Ivey, il assume des nominations conjointes aux départements de statistiques et de sciences actuaires et d'épidémiologie et de biostatistique à l'Université Western. Pour plus de détails, vous pouvez consulter sa page Web à http://www.ivey.uwo.ca/faculty/mbegen

Vice-président par acclamation : Stanko Dimitrov Professeur agrégé, Université de Waterloo

Stanko Dimitrov est professeur agrégé au Département des sciences de la gestion de l'Université de Waterloo. Ses recherches portent sur l'application et la mise au point de méthodes d'optimisation pour résoudre des problèmes en analyse décisionnelle, en gestion opérationnelle et en analyse de la production. Il est titulaire d'un BSE en informatique et d'une MSE et d'un doctorat en génie industriel et opérationnel, tous obtenus à l'Université du Michigan-Ann Arbor. Ses recherches sont financées par le CRNSG, Mitacs et la NSF. Il a collaboré à divers concours étudiants de la SCRO depuis 2014. Plus récemment, il a organisé le concours du meilleur article par un étudiant, catégorie Ouvert à tous, en 2016 et celui du Niveau baccalauréat en 2017 et en 2018. Il termine actuellement sa seconde année comme membre du Conseil de la SCRO. Pour en apprendre davantage sur Stanko Dimitrov, vous pouvez consulter sa page Web professionnelle : http://sd-research.uwaterloo.ca

Conseillers / Conseillères 2018–2020

Anjali Awasthi, Professeur agrégée, Université Concordia

Anjali Awasthi, Ph. D., est professeure agrégée au Concordia Institute for Information Systems Engineering (CIISE) de l'Université Concordia, à Montréal. Ses intérêts de recherche sont la mobilité durable, la gestion durable de la chaîne d'approvisionnement, l'assurance qualité dans les chaînes d'approvisionnement, la planification logistique urbaine durable et la recherche opérationnelle appliquée. Au sein de la Société canadienne de recherche opérationnelle (SCRO), Mme Awasthi est présidente du Concours du meilleur article par un étudiant (Niveau baccalauréat) depuis 2009. De 2007 à 2008, elle a travaillé comme coordonnatrice des programmes de la section de Vancouver de la SCRO hébergée à l'Université de la Colombie-Britannique. Elle a aussi fait partie du comité d'évaluation des articles par un étudiant de la SCRO en 2008-2009 et a été présidente du Concours du meilleur article par un étudiant (Niveau baccalauréat) de 2009 à 2015. Elle a siégé au Conseil de la SCRO de 2016 à 2018. Elle est actuellement responsable du Comité d'éducation de la SCRO et coordonnatrice nationale du diplôme de la SCRO.

Marco Bijvank, Professeur adjoint, Université de Calgary

Marco Bijvank, Ph. D., est professeur adjoint de gestion des opérations et des chaînes d'approvisionnement à la Haskayne School of Business, à l'Université de Calgary. Il est titulaire d'une M.Sc. en mathématiques commerciales et informatique (mention assez bien) et d'un doctorat de l'Université VU Amsterdam. Il a été professeur invité à l'Université Aarhus, au Danemark, chercheur postdoctoral à l'Université de Montréal et professeur adjoint à l'École de gestion de Rotterdam aux Pays-Bas. Les deux principaux intérêts de recherche de Marco Bijvank sont la gestion de la chaîne d'approvisionnement (en particulier la gestion des stocks et le commerce de détail) et les opérations dans le secteur des soins de santé (notamment la gestion du service des urgences). Il s'intéresse toutefois aussi à la fixation des prix et à la gestion des revenus. Ses travaux sont financés par diverses subventions de l'Université de Calgary et du CRSNG. Il est membre de la section de Calgary de la SCRO, à titre de secrétaire depuis 2016 et de vice-président depuis 2017. Il était coresponsable du programme du congrès SCRO 2016 à Banff.

Conseillers / Conseillères 2018–2020

Gregory Paradis

Boursier-chercheur postdoctoral, Université de la Colombie-Britannique

Greg Paradis est boursier-chercheur postdoctoral au Département des ressources forestières de l'Université de la Colombie-Britannique. Il a obtenu son doctorat en foresterie de l'Université Laval. Depuis 15 ans, il travaille activement à promouvoir l'application de la RO aux processus de décision dans le secteur forestier. Greg a fondé le Groupe d'intérêt spécial en foresterie (GISF) à la SCRO en 2012, dont il a été président et président sortant de 2012 à 2015. Il a récemment été directeur scientifique invité d'un numéro spécial sur la foresterie d'INFOR (publié en 2016), que Taylor & Francis fera paraître sous la forme d'un livre relié en 2018. Greg a assisté à plus de 10 congrès annuels de la SCRO depuis 2001 et il continue à jouer un rôle de leader au sein de la communauté du GISF et dans l'organisation du bloc de sessions en foresterie aux congrès annuels de la SCRO. Greg possède plusieurs années d'expérience en gestion administrative, tant à titre de copropriétaire de deux entreprises que comme membre bénévole du conseil de diverses associations professionnelles, universitaires et commerciales. Il est enthousiaste à la perspective de pouvoir servir la SCRO à titre de conseiller.

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 GIS 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

Prix du meilleur article par un étudiant, Gagnant: Jalal Khamse-Ashari

The winner of the Sixth CORS Queueing SIG Annual Student Paper Prize (that will be announced at the 60th Annual CORS Conference in Halifax, June 4–6, 2018) is Jalal Khamse-Ashari from Carleton University, co-supervised by Ioannis Lambadaris and Yiqiang Q. Zhao, with the winning paper titled "Constrained max-min fair scheduling of variable-length packet-flows to multiple servers," published in *Annals of Telecommunications Journal* in August 2017.

This paper contains original work of high quality, in which novel results on multi-server fair queuing in a heterogeneous environment have been developed. The paper targeted a challenging area of research with great applicability in computer and communications networks, such as cloud computing. The paper identifies important shortcomings in a well-known algorithm recently proposed by researchers from Stanford University. To address this problem, a new multi-server fair queuing algorithm which extends the so-called Deficit Round Robin (DRR) algorithm is proposed to achieve max-min fairness in such a constrained multi-server queuing system. The paper presents a solid mathematical approach and provides a sound description of its collocation with respect to existing work.

The selection committee members are Dr. Yiqiang Zhao (chair), Dr. Douglas Down, and Dr. Myron Hlynka.

GIS sur les soins de santé

Call for Nominations — 2018–2020 Officers

It's been two years already since our current slate of officers have taken the helm of the HCOR SIG, which means it is time to nominate, or self-nominate, candidates for the following officer positions:

- vice-chair/chair-elect
- secretary/treasurer
- communications officer
- track organizer

If you, or someone you know, are interested in one of these offices, please send your nomination to daphnesniekers@gmail.com by May 4, 2018.

Elections will be held electronically from May 5–26, 2018 for all HCOR members. Results of the elections will be announced at the HCOR SIG annual meeting at CORS2018.

Annual SIG Meeting

Will be held during CORS2018; we hope to see you there!

CHOW at CORS2018

The Health Care Operational Research Special Interest Group (HCOR SIG) of the Canadian Operational Research Society (CORS) and Dalhousie University are pleased to offer the 2nd annual **Canadian Healthcare Optimization Workshop** in Halifax, Nova Scotia, on Wednesday, June 6, 2018. The one-day workshop will follow immediately after the annual CORS conference. Come and join to learn more on improving the healthcare delivery system with the latest knowledge and connect with other researchers in the field. Register today at www.eventspe.com/cors2018/registration

Tentative schedule:

8:20 a.m. - 8:30 a.m.	Welcome!
8:30 a.m. - 9:15 a.m.	Simulating Surge Protocols in a Hospital-Wide Generic Model to Manage Congested Hospitals, Carolyn Busby, University of Toronto
9:15 a.m. - 10:00 a.m.	Physician Staffing and Shift Scheduling at Emergency Departments with Time Varying Productivity, Negar Ganjouhaghighi, University of Calgary
10:00 a.m. - 10:30 a.m.	Health Break
10:30 a.m. - 11:15 a.m.	Do Wait Times Change Referral Decisions? Evidence from Cataract Referral Patterns in Ontario, Michael Pavlin, Wilfrid Laurier University
11:15 a.m. - 12:00 p.m.	Dynamic Scheduling of Home Health Care Patients to Medical Providers, Adam Diamant, York University
12:00 p.m. - 1:30 p.m.	Lunch
1:30 p.m. - 2:15 p.m.	Product Listing Arrangements: A Welfare Analysis of the Impact of Marketing on Pharmaceutical Drug Economics, Gregory Critchley, Western University
2:15 p.m. - 3:00 p.m.	An MDP Model for Dynamic ICU Admission and Discharge Control, Nicholas Yeung, University of Toronto
3:00 p.m. - 3:30 p.m.	Health Break
3:30 p.m. - 4:15 p.m.	Plenary Speaker: Martin Puterman, "Reflections on Health Care Operations Research"
4:15 p.m. - 5:00 p.m.	Panel Discussion: How to perform applied work within the healthcare industry that can also be published in top-tier journals
6:00 p.m. - 7:30 p.m.	Reception

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
2019	Congrès annuel de la SCRO, Saskatoon, Sask.

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 **août**. Outre les rubriques habituelles et les actualités des sections locales, il contiendra de l'information sur les lauréats des prix 2018 de la SCRO ainsi que l'annonce de la composition du Conseil de la SCRO 2018-2019. 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 20 juillet 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