CORS · SCRO
Canadian Operational Research Society
Société canadienne de recherche opérationnelle

Le Bulletin

Volume 54, Numéro 1 – Février 2020
ISSN 0315-1417

Table des matières

Page

Dans ce numéro 2
Le conseil 2019–2020 3
Mot du président 4
Annonces 5
Financement de la SCRO 5
    Financement des étudiants diplômés 5
    Programme de conférenciers itinérants 5
Mises en candidatures pour le conseil 2020–2021 6
À propos du Congrès SCRO 2020 7
Lauréate du prix Harold Larnder : Anna Nagurney 9
Mises en candidatures pour les prix de la SCRO 11
    Prix du mérite de la SCRO 11
    Prix de services Eldon Gunn 12
    Prix de la pratique de la SCRO 13
    Concours du meilleur article par un étudiant de la SCRO 14
Les groupes d'intérêts spéciaux (GIS) 16
Actualités des GIS 17
    GIS en Foresterie 17
    GIS sur les soins de santé 18
    GIS sur la théorie des files d'attente 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
La liste de diffusion de la SCRO 21
À propos de la SCRO 22

Dans ce numéro

Chers membres de la SCRO,

Dans ce numéro, vous trouverez plusieurs dates limites importantes. D'abord, les candidatures pour les postes au Conseil doivent être soumises au plus tard le 13 mars, alors ne tardez pas, présentez la candidature d'un membre de la SCRO dès aujourd'hui! Et tandis que vous vous demandez qui, parmi vos pairs, peut accomplir de grandes choses pour la Société, songez aussi à proposer un candidat pour le Prix du mérite ou le Prix de services Eldon Gunn d'ici le 9 et le 6 mars respectivement.

Le congrès annuel de la SCRO à Toronto approche à grands pas et les organisateurs ont rédigé un excellent résumé de tout ce qu'on pourra y voir. Consultez le site Web pour obtenir de plus amples détails et planifier votre voyage en juin. Les résumés pour le Concours sur la pratique de la SCRO doivent nous parvenir d'ici le 28 février, il ne vous reste donc que quelques semaines pour poser votre candidature.

Enfin, nous avons des nouvelles des groupes d'intérêt spéciaux et de leurs projets pour le congrès, qui promet d'être une rencontre passionnante. Nous espérons vous y voir.

Cordialement,

Andrea

Rédactrice en chef	Andrea Friars
Officiers élus	
Président	Stanko Dimitrov
Vice-président	Mike Pavlin
Présidente d'office	Mehmet Begen
Secrétaire	Marko Bijvank
Trésorière	Sonia Vanderby
Conseillers / Conseillères	Anjali Awasthi (18–20), Andrea Friars (19–20) Jules Comeau, Erdem Coskun (19–21)
Comités permanents	
Prix	Mike Pavlin, Jules Comeau, Erdem Coskun
Éducation	Anjali Awasthi
Adhésion	Jules Comeau
Programme	Mike Pavlin, Fredrik Ødegaard, Fatma Gzara, Timothy Chan, Mireille Faucon
Relations publiques	Stanko Dimitrov
Publications	Samir Elhedhli, Elkafi Hassini, Andrea Friars
Relations des GIS	Mike Pavlin, Andrea Friars, Erdem Coskun
Relations des sections	Mike Pavlin, Jules Comeau, Sonia Vanderby
Comité consultatif des anciens présidents	Stanko Dimitrov, Mehmet Begen
Comités ad hoc	
Prix de la pratique	Mikael Rönnqvist
Prix du mérite	Mehmet Begen, Mahmut Parlar, Mikael Rönnqvist
Concours du meilleur article par un étudiant	Anjali Awasthi, Nadia Lahrichi, Tamon Stephen
Planification financière	Sonia Vanderby, Mehmet Begen, Stanko Dimitrov, Mike Pavlin
Industrie	Stanko Dimitrov, Anna Guinzbourg, Snezana Minic, Andrea Friars, Erdem Coskun, Jules Comeau
Candidatures	Mehmet Begen
Rédacteurs en chef d'INFOR	Samir Elhedhli, Elkafi Hassini
Administrateur d'INFOR	Bev Rodgers
Programme de conférenciers itinérants	Mehmet Begen
Représentant d'IFORS	Marko Bijvank
Services aux membres et Webmestre	Erla Anderson

Le Conseil 2019–2020

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, des présidents des GIS, 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

Président	Stanko Dimitrov, University of Waterloo, sdimitro@uwaterloo.ca
Vice-président	Mike Pavlin, Wilfrid Laurier University, mpavlin@wlu.ca
Secrétaire	Marco Bijvank, University of Calgary, marco.bijvank@haskayne.ucalgary.ca
Trésorière	Sonia Vanderby, University of Saskatchewan, sonia.vanderby@usask.ca
Présidente d'office	Mehmet Begen, Western University, mbegen@ivey.uwo.ca
Conseillère	Anjali Awasthi, Concordia University, anjali.awasthi@concordia.ca
Conseillère	Andrea Friars, Agropur, andreafriars@gmail.com
Conseiller	Jules Comeau, Université de Moncton, jules.comeau@umoncton.ca
Conseiller	Mehmet Coskun, Manulife / John Hancock, mehmeterdemcoskun@gmail.com
GIS en Analytique	Gregory Paradis, University of British Columbia, greg.paradis@ubc.ca
GIS en Foresterie	Maha Ben Ali, Polytechnique Montréal, maha.ben-ali@polymtl.ca
GIS sur les soins de santé	Timothy Chan, University of Toronto, tcychan@mie.utoronto.ca
GIS sur la théorie des files d'attente	David Stanford, Western University, stanford@stats.uwo.ca
Atlantique	Claver Diallo, Dalhousie University, claver.diallo@dal.ca
Québec	Irène Abi-Zeid, Université Laval, Irene.Abi-Zeid@osd.ulaval.ca
Montréal	Nadia Lahrichi, École Polytechnique de Montréal, nadia.lahrichi@polymtl.ca
Ottawa	Dragos Calitoiu, Bank of America, Ottawa, calitoiu@optimod.ca
Kingston	Mohan Chaudhry, Royal Military College of Canada, chaudhry-ml@rmc.ca
Toronto	Hassan Anis, University of Toronto, hassan.anis@mail.utoronto.ca
Saskatoon	Hamed Samarghandi, University of Saskatchewan, samarghandi@edwards.usask.ca
Calgary	Owen James, Associated Engineering, 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
Sud-Ouest de l'Ontario	Joe Naoum-Sawaya, University of Western Ontario, jnaoum-sawaya@ivey.ca
Chapitre étudiant de Waterloo	Khaled Shah, University of Waterloo, khaled.mostafa.shah@uwaterloo.ca
Chapitre étudiant du Québec	Irène Abi-Zeid, Université Laval, Irene.Abi-Zeid@osd.ulaval.ca
Chapitre étudiant de Montréal	Gabriel Vanasse, Concordia University, or.students.montreal@gmail.com
Chapitre étudiant de Toronto	Kyle Booth, University of Toronto, kyle.booth@mail.utoronto.ca Christopher Sun, University of Toronto, christopher.sun@mail.utoronto.ca
Winnipeg	Actuellement vacant

Mot du Président

Chers membres de la SCRO,

J'espère que la nouvelle année et la nouvelle décennie ont bien commencé pour chacun de vous! Pour ceux qui suivent le calendrier pédagogique traditionnel, l'année scolaire sera finie dans le temps de le dire.

Au terme de la plus récente réunion du Conseil de la SCRO, qui prenait la forme d'une rencontre en personne à Toronto, nous avons réglé des questions importantes et cerné de nouvelles possibilités. En voici un aperçu : je suis heureux d'annoncer que le congrès SCRO 2021 aura lieu à Montréal et se tiendra conjointement avec les Journées de l'optimisation; SCRO 2022, qui se déroulera à Vancouver, sera un congrès conjoint avec INFORMS. Les deux congrès offriront de formidables occasions aux membres de la SCRO. Outre ces rencontres, le Conseil poursuit ses travaux pour améliorer certains aspects opérationnels et examiner diverses possibilités supplémentaires à offrir aux membres. La prochaine réunion du Conseil aura lieu en mars. À propos des congrès, j'aimerais vous rappeler de vous inscrire au congrès SCRO 2020. Ne manquez pas de consulter le site Web du congrès : https://uwaterloo.ca/canadian-operational-research-society-conference/. Vous pouvez y soumettre votre résumé d'article, vous inscrire et trouver des options d'hébergement et de transport. J'aimerais encore une fois remercier Fatma Gzara, présidente, et Timothy Chan, responsable du programme, pour leur bon travail. Le programme du congrès prend forme et promet d'être très intéressant : Anna Nagurney recevra le Prix Harold Larnder et Susan Athey et Georgia Perakis prononceront des plénières. Je tiens à remercier les membres du comité du programme et les responsables du programme pour leur aide. Je m'attends à un congrès exceptionnel à Toronto en juin et j'ai hâte de vous y voir!

Avec ce congrès en vue, je voudrais encourager les étudiants intéressés à participer aux concours d'articles mentionnés (https://cors.ca/?q=fr/content/concours-du-meilleur-article-par-un-%C3%A9tudiant-de-la-scro). Si des étudiants ont besoin d'une aide financière pour s'y rendre, je les invite à présenter une demande de financement, même s'ils ne sont pas certains de pouvoir assister au congrès. L'amélioration constante d'INFOR se poursuit sous la direction des corédacteurs en chef Samir Elhedhli et Elkafi Hassini. Je les remercie ainsi que le comité de rédaction pour les efforts qu'ils ont déployés pour améliorer la revue en si peu de temps. La SCRO ne peut pas fonctionner sans bénévoles. Si vous souhaitez poser votre candidature pour faire partie du Conseil de la SCRO (deux postes vacants au Conseil doivent être comblés), comme trésorier de la SCRO ou vice-président de la SCRO, faites-le-moi savoir. Veuillez noter qu'il faut avoir siégé au Conseil de la SCRO au moins un an pour se porter candidat à la vice-présidence. Si vous avez des idées ou commentaires sur ce que la SCRO ou moi-même pouvons faire, n'hésitez pas à communiquer avec moi. Je serai heureux de connaître votre opinion.

Cordialement,

Stanko Dimitrov

Stanko Dimitrov

Annonces

Votre adhésion à la SCRO

Le site Web est prêt à accepter le paiement de cotisation de membre pour la prochaine année : **1 avril 2020 au 31 mars 2021**. Vous pouvez utiliser une subvention du CRSNG pour payer les frais d'adhésion. 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 à members@cors.ca

Accéder à la revue INFOR

Les membres actuels reçoivent un message électronique de Taylor and Francis avec des instructions pour accéder à la revue INFOR. Pour toute information additionnelle, veuillez communiquer avec Services aux membres à members@cors.ca

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 2020**
Anjali Awasthi, Présidente du Comité d'Éducation (anjali.awasthi@concordia.ca)

Programme de conférenciers itinérants (PCI)

Le Programme de conférenciers itinérants (PCI) aide les sections locales à inviter des praticiens et chercheurs canadiens en RO 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 1 000 $ 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 (https://www.cors.ca/sites/default/files/documents/expenses.docx)

Les candidats doivent remplir le formulaire d'inscription (https://www.cors.ca/sites/default/files/documents/tsp.docx) et soumettre au :
Mehmet Begen, Coordonnateur du PCI (mbegen@ivey.uwo.ca)

Mises en candidatures

Le conseil 2020–2021

Quatre postes sont à pourvoir au Conseil de la SCRO 2020–2021. Pour poser la candidature d'un membre de la SCRO à l'un ou l'autre de ces postes, veuillez faire parvenir son nom et ses coordonnées d'ici **le 13 mars 2020** à **Mehmet A. Begen**, président sortant (mbegen@ivey.uwo.ca); assurez-vous que votre candidat est informé de sa mise en candidature. Veuillez noter que les membres peuvent se porter eux-mêmes candidat.

Pour de plus amples détails concernant les divers postes à pourvoir, consultez : www.cors.ca et en particulier, les statuts et règlements et le Guide administratif en ligne à www.cors.ca/?q=content/library (en anglais seulement).

On communiquera avec tous les candidats et on leur demandera de fournir un texte de présentation pour le numéro de mai du Bulletin.

Vice-président (président désigné)

Le vice-président (mandat d'un an) assiste le président, participe aux projets spéciaux et aux comités ad hoc tout au long de l'année et devient président à l'assemblée générale annuelle (AGA) suivante. Seuls des membres qui ont fait partie du Conseil au moins un an sont éligibles au poste de vice-président.

Trésorier

Le trésorier est responsable de tous les aspects financiers de la Société. Le trésorier tient la comptabilité de la Société, s'occupe de tous les décaissements et encaissements, présente des rapports financiers au Conseil et aux membres de l'AGA et préside le Comité de planification financière. La SCRO appuie le trésorier en mettant à sa disposition un adjoint administratif qui l'aide à s'acquitter des tâches administratives du trésorier.

Deux conseillers (mandat de deux ans)

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

Nous avons l'immense plaisir de vous inviter à assister au 62e congrès annuel de la SCRO. Le comité organisateur et le comité du programme ont préparé des programmes scientifique et social enrichissants, dont une réception à l'emblématique Tour CN. Une nouveauté cette année : un atelier pratique sur les réseaux neuronaux. L'Atelier canadien sur l'optimisation des soins de santé (CHOW) et la Journée d'analytique sont aussi de retour. Nous avons hâte de vous accueillir à Toronto pour ce superbe congrès!

Fatma Gzara, présidente du congrès
Timothy Chan, responsable du programme

PLÉNIÈRES

- Conférence Harold Lardner : Anna Nagurney, University of Massachusetts, *Trade Wars: OR in the Economic Battlefields*
- Susan Athey, Stanford University
- Georgoia Perakis, MIT

EXPOSÉS MAGISTRAUX

- Andre Cire, Université de Toronto : *Decision Diagrams for Optimization: Theory and Application*
- Adam Elmachtoub, Columbia University : *Contextual Optimization: Bridging Machine Learning and Operations Research*
- Phebe Vayanos, University of Southern California: *Robust Optimization for Social Good: Fairness, Efficiency and Transparency in Social Interventions*

LIENS

- Soumission de résumés - https://uwaterloo.ca/cors2020/abstract-submission
- Inscription - https://uwaterloo.ca/cors2020/registration
- CHOW - https://uwaterloo.ca/cors2020/canadian-healthcare-optimization-workshop-2020

QUESTIONS

- Questions relatives au congrès : cors2020@cors.ca
- Questions relatives au programme : cors2020program@gmail.com

DATES IMPORTANTES

- Date limite de soumission des résumés : le 28 février 2020
- Confirmation des résumés : le 20 mars 2020
- Date limite de l'inscription hâtive : le 31 mars 2020
- Date limite d'inscription des présentateurs : le 30 avril 2020
- Inscription tardive et sur place : le 7 juin 2020

Atelier sur les réseaux neuronaux à l'intention des professeurs, chercheurs et praticiens en RO

Atelier conjoint des blocs de sessions Éducation et Intelligence artificielle/apprentissage machine organisé par Daniel Frances (Université de Toronto), Daria Terekhov (Université Concordia) et Elias Khalil (Université de Toronto). Vous êtes professeur, chercheur ou praticien en RO et souhaitez actualiser vos connaissances sur l'apprentissage machine? Vous avez l'impression que vos étudiants et stagiaires en savent plus que vous sur les réseaux neuronaux? Vous songez depuis un certain temps à prendre un cours en ligne sur l'apprentissage machine, mais manquez de temps? Alors, cet atelier est pour vous! En deux sessions de 90 minutes, nous vous enseignerons les bases des réseaux neuronaux … que vous pourrez aussi mettre en pratique!

- Dans la première session, Maxime Gasse (http://www.maximegasse.com) vous expliquera les fondements de l'apprentissage profond (60 minutes). Suivra un aperçu de 30 minutes sur les orientations actuelles de la recherche dans le domaine par Animesh Garg (http://www.cs.toronto.edu/~garg/).
- Dans la seconde session, vous pourrez essayer vous-même de mettre en œuvre des réseaux neuronaux dans Python, avec les conseils du formateur Maxime Gasse (http://www.maximegasse.com) et de ses assistants Alex Olson (https://alexolson.computer) et Yingcong Tan (https://users.encs.concordia.ca/~t_yingco/).
- La seconde session est accessible sur inscription seulement et les places sont limitées à 50 participants – alors ne tardez pas, inscrivez-vous dès aujourd'hui! Les personnes inscrites recevront d'autres instructions quelque temps avant l'activité. L'inscription à l'atelier est incluse dans le formulaire d'inscription du congrès, sans frais supplémentaires.

Le 4e Atelier canadien sur l'optimisation des soins de santé (CHOW) – Le dimanche 7 juin 2020

Cette année, l'atelier comprendra trois plénières et six exposés techniques. Tous les articles acceptés pour une session technique seront automatiquement inscrits au premier concours du meilleur article CHOW. Le nom du lauréat sera annoncé à la réception de l'atelier CHOW. Le concours est ouvert aux membres du personnel enseignant (qui n'ont pas encore de poste permanent), aux étudiants diplômés et aux boursiers postdoctoraux. Pour soumettre un article à présenter dans une session technique, veuillez faire parvenir un courriel à : **chow2020toronto@gmail.com**

Conférenciers pléniers

- Oguzhan Alagoz**,** University of Wisconsin-Madison
- Diwas KC, Emory University
- Frank Rudzicz**,** Université de Toronto

La 2e Journée d'analytique de la SCRO

Le mercredi 10 juin aura lieu la Journée d'analytique de la SCRO. Cette activité d'une journée, qui se compose de conférences plénières et de tables rondes, vise à réunir des professionnels du monde des affaires et de l'industrie pour leur permettre d'échanger et de discuter des développements et des défis de l'analytique. Pour tout renseignement, veuillez communiquer avec Fredrik Odegaard à fodegaard@ivey.ca

Prix Harold Larnder

Anna Nagurney

Anna Nagurney est titulaire de la chaire professorale John F. Smith Memorial à la Isenberg School of Management de la University of Massachusetts Amherst et directrice du Virtual Center for Supernetworks qu'elle a fondé en 2001. Elle détient un B. Sc., une M. Sc. et un doctorat de la Brown University à Providence, au Rhode Island. Elle a rédigé 14 livres, plus de 200 articles de revue évalués par les pairs et plus de 50 chapitres de livre. Elle est actuellement membre des comités de rédaction d'une douzaine de revues et de deux séries de livres et est la directrice de la rédaction d'une autre série de livres.

La professeure Nagurney a été boursière Fulbright deux fois (en Autriche et en Italie), professeure invitée à l'École de commerce, d'économie et de droit de l'Université de Göteborg en Suède et distinguée professeure invitée à l'Institut royal de technologie (KTH) de Stockholm. Elle a été chercheuse invitée au All Souls College de l'Université Oxford durant le Trinity Term de 2016 et boursière d'été au Radcliffe Institute for Advanced Study de Harvard en 2017 et en 2018. Anna a rempli des affectations de professeure invitée au MIT et à la Brown University et a été boursière scientifique au Radcliffe Institute for Advanced Study de l'Université Harvard en 2005–2006. Elle a reçu de nombreuses distinctions pour ses travaux sur les réseaux : le Kempe Prize de la University of Umea, le Faculty Award for Women de la US National Science Foundation, la médaille universitaire de l'Université de Catane en Italie et elle a aussi été élue fellow de la RSAI (Regional Science Association International), fellow d'INFORMS (Institute for Operations Research and the Management Sciences) et fellow de la Network Science Society. En 2019, elle est devenue la première femme à recevoir le prix Constantin Caratheodory de l'International Society of Global Optimization. Anna a aussi obtenu plusieurs prix pour son mentorat auprès d'étudiants et son leadership féminin, par exemple le WORMS Award et le Moving Spirit Award. Anna est l'une des 44 femmes œuvrant dans les domaines des sciences, de la technologie, du génie et des mathématiques (STEM) qui ont été mises en vedette dans la publication STEM Gems à titre de modèles pour les jeunes femmes. Ses recherches ont obtenu du financement de l'AT&T Foundation, de la Fondation Rockefeller par l'entremise de ses programmes du Centre Bellagio, de l'Institute for International Education et de la National Science Foundation. Elle a présenté des plénières, des discours principaux et des exposés sur cinq continents. Elle est membre active de plusieurs sociétés professionnelles, dont INFORMS, POMS et RSAI et a été conférencière distinguée Omega Rho en 2018 et conférencière distinguée d'IFORS 2020.

Les travaux d'Anna portent principalement sur les systèmes de réseaux, des domaines du transport et de la logistique, y compris les chaînes d'approvisionnement, jusqu'aux réseaux financiers, économiques et sociaux et leur intégration, ainsi qu'Internet. Elle étudie et modélise des comportements complexes sur les réseaux avec pour objectif l'élaboration de cadres et d'outils pour comprendre leur structure, performance et résilience et elle a contribué à expliquer le paradoxe de Braess dans les réseaux de transport et l'Internet. Elle mène actuellement des recherches sur les enjeux de durabilité et de qualité dans diverses applications, depuis les produits pharmaceutiques et les chaînes d'approvisionnement des produits sanguins jusqu'aux

denrées alimentaires périssables et la mode éphémère en passant par la logistique humanitaire et la gestion des catastrophes. Elle a fait progresser les outils méthodologiques utilisés dans la théorie des jeux, la théorie des réseaux, l'analyse d'équilibre et les systèmes dynamiques. Elle a été cochercheuse principale pour une subvention multiversitaire de la NSF avec UMass Amherst à titre d'établissement directeur : Network Innovation Through Choice, qui faisait partie du programme Future Internet Architecture (FIA), et a récemment été chercheuse principale pour une subvention EAGER de la NSF.

Conférence Harold Larnder

Guerres commerciales : La RO sur le champ de bataille économique

La RO, associée à l'origine au domaine militaire, a évolué et aujourd'hui, elle a une incidence sur presque tous les secteurs économiques, depuis l'agriculture jusqu'à la production et aux services. Dans les guerres entre les États, l'armement – des missiles et des bombes aux cyberarmes furtives – est visible. Par contraste, les armes utilisées dans les guerres commerciales sont économiques et imposées par les pays sur des produits fabriqués par d'autres États. Ces armes puissantes des guerres commerciales auxquelles ont recours les gouvernements sont les tarifs, les contingents ou une combinaison des deux que l'on appelle des contingents tarifaires. Elles ont un effet non seulement sur les prix que vous et moi payons pour nos aliments préférés, comme les avocats, les fromages et le sirop d'érable, mais même sur leur qualité!

Les chaînes d'approvisionnement mondiales sont les réseaux qui permettent d'avoir accès toute l'année à des fruits et légumes frais, à des téléphones intelligents, à la dernière mode sur demande ainsi qu'aux électroménagers dont nous sommes tous devenus dépendants et aux matières premières nécessaires pour les procédés de fabrication. Les flux commerciaux, du point d'origine jusqu'à la consommation, sont essentiels pour la prospérité des États et le bien-être des citoyens.

La théorie des jeux nous permet de quantifier les effets des décisions d'un adversaire (ou concurrent) sur les autres et l'armée l'applique depuis longtemps durant les jeux de guerre. Elle est employée par les entreprises pour élaborer des stratégies et est maintenant primordiale pour comprendre les effets des guerres commerciales. Une bonne utilisation de la théorie des jeux peut quantifier a priori quelles répercussions auront les barrières commerciales sur les producteurs (au pays et à l'étranger), sur les consommateurs et les gouvernements. En plus, grâce à la théorie des jeux incorporée dans les algorithmes, on peut simuler différents scénarios et réponses des gouvernements, comme le resserrement ou l'assouplissement des barrières commerciales. La nécessité d'un cadre comme celui-là est extrêmement pertinente, compte tenu de la prévalence des tarifs et contingents dans l'actualité et de l'incertitude qui en découle.

Dans cette conférence, j'expliquerai comment la RO contribue à l'arsenal méthodologique pour l'analyse des guerres commerciales. Plus particulièrement, je décrirai une recherche récente de modèles et d'algorithmes et les progrès motivés par les diverses politiques économiques et commerciales qui ont été imposées sur un éventail de produits par divers pays à l'échelle mondiale. Je présenterai des modèles de réseaux de chaînes d'approvisionnement parfaitement fondés sur la concurrence oligopolistique ainsi que les applications associées, qui sont axés sur les produits alimentaires et sur la qualité de ces produits, et je montrerai qui sont les gagnants et les perdants d'un éventail de politiques commerciales.

Mises en Candidatures

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 recherch 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.

Pour poser la candidature d'une personne au prix, veuillez envoyer un courriel au plus tard **le 9 mars 2020** à **Mehmet Begen** (mbegen@ivey.uwo.ca) indiquant le nom et l'affiliation du candidat et comprenant une brève déclaration d'appui à la candidature. Veuillez noter que le candidat doit être un membre actuel ou passé de la SCRO.

Prix de Services Eldon Gunn

Le Prix de services Eldon Gunn est décerné à des membres de la SCRO dont l'apport à la Société, en matière de temps et de services rendus à l'échelle nationale ou locale à titre d'organisateur de congrès ou de rédacteur en chef des publications de la SCRO, a été exceptionnel. Eldon Gunn a fourni une précieuse contribution à la Société à compter du début des années 1980 et au milieu canadien de la recherche opérationnelle dès les années 1970. Il a été l'un des premiers lauréats du Prix de services en 1987, après avoir siégé au conseil et avoir été président du 27e congrès annuel de la SCRO à Halifax en 1985. En 1991, il a assuré la présidence de la Société, qu'il a continué à servir avec passion jusqu'à sa mort en 2016.

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 Eldon Gunn. 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 https://www.cors.ca/?q=fr/content/leprix-de-services-eldon-gunn-0 contient la liste des lauréats précédents.

Pour poser la candidature d'une personne au prix, veuillez envoyer un courriel au plus tard **le 6 mars 2020** à **Mike Pavlin** (vicepresident@cors.ca) indiquant le nom et l'affiliation du candidat et comprenant une brève déclaration d'appui à la candidature. Veuillez noter que le candidat doit être un membre actuel ou passé de la SCRO.

Système d'attribution des points

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 2020, 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 19 mars 2020, 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 22 mai 2020, 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

Chaque année, la SCRO 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. Les étudiants inscrits à la maîtrise en administration des affaires (et à d'autres programmes spécialisés de maîtrise) sont encouragés à participer au concours dans la catégorie 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 2019–2020. Les Canadiens(iennes) qui font leurs études à l'étranger sont aussi admissibles. Les articles dont les auteurs sont tous au niveau baccalauréat peuvent être soumis dans l'une ou l'autre des catégories Ouvert à tous et Niveau baccalauréat, mais pas dans les deux catégories. Les articles dont certains auteurs sont des étudiants diplômés doivent être soumis dans la catégorie Ouvert à tous.

Les superviseurs et les partenaires industriels peuvent figurer comme coauteurs de l'article, mais les candidats doivent en être les premiers auteurs. Les candidats doivent avoir contribué de manière substantielle au projet et avoir écrit l'article avec un soutien rédactionnel minimal. Si certains auteurs de l'article ne sont pas des étudiants, le superviseur doit inclure des renseignements sur les rôles des divers auteurs au moment de confirmer l'admissibilité des étudiants.

La catégorie Ouvert à tous

Présidente : **Nadia Lahrichi** (nadia.lahrichi@polymtl.ca)

La date limite pour s'inscrire est **le 1er avril 2020**
Les candidats pour Ouvert à tous doivent remplir le formulaire d'inscription en ligne (https://www.cors.ca/?q=content/student-paper-competition-concours-du-meilleur-article-par-un-%C3%A9tudiant-de-la-scro)
Le formulaire est automatiquement soumis au président du concours.

La catégorie Niveau baccalauréat

Président : Tamon Stephen (tamon@sfu.ca)

La date limite pour faire connaître votre intention de participer est **le 1er mars 2020**
L'article complet doit être soumis au plus tard **le 1er avril 2020**

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 fiche contient

1. Un résumé d'au plus 200 mots. Le nom, l'adresse, le numéro de téléphone et le courriel de l'auteur. Assurez-vous d'indiquer clairement dans le résumé la motivation de l'article, sa contribution au domaine de la RO et ses retombées possibles.
2. Le nom de l'université de même que celui du superviseur, s'il y a lieu.
3. Indication si l'auteur prévoit assister au congrès quel que soit le résultat. Notez que les documents sélectionnés comme finalistes doivent être présentés lors de la conférence afin d'être en outre considérés 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.
    - Une page de titre indiquant le nom des auteurs, leurs coordonnées et leurs affiliations. S'assurer qu'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. Les superviseurs doivent accepter de faire partie du comité d'arbitrage du concours, et ainsi s'engager à évaluer trois articles soumis au concours en avril. Si ce n'est pas possible, le superviseur doit désigner un membre qualifié pour le remplacer au sein du comité.

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.
- Dans le cas d'un concours très serré, les articles ne recevant pas le prix pourraient se voir attribuer une mention honorable.
- Les étudiants au baccalauréat qui assistent au congrès annuel de la SCRO en tant que finalistes ou à tout autre titre sont admissibles à une aide financière partielle pour leurs frais de déplacement. Des détails à ce sujet seront annoncés; les inscriptions ont généralement lieu en février.

Groupes d'intérêts 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 Analytique
Gregory Paradis (greg.paradis@ubc.ca)
University of British Columbia
www.cors.ca/SIG/Analytics

GIS en Foresterie
Maha Ben Ali (maha.ben-ali@polymtl.ca)
Polytechnique Montréal
www.cors.ca/SIG/Forestry

GIS sur les soins de santé
Timothy Chan (tcychan@mie.utoronto.ca)
University of Toronto
www.cors.ca/SIG/HCOR

GIS sur la théorie des files d'attente
David Stanford (stanford@stats.uwo.ca)
Western University
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 :

Mike Pavlin, Président du comité des GIS (vicepresident@cors.ca)

Actualités des GIS

GIS en Foresterie

Five professors have accepted to be session chairs: Mikael Rönnqvist (Topic: Analytics in forestry), Gregory Paradis, Tasseda Boukherroub, Mustapha Ouhimmou, and Jules Comeau.

7th David Martell Student Paper Prize in Forestry

The David Martell Student Paper Prize in Forestry (DMSPPF) recognizes outstanding scientific contributions on the theory, methodology and/or practice of OR in forestry by an undergraduate, a graduate student or a postdoctoral. The competition is for the best student paper submitted, published or accepted for publication in a peer-reviewed journal in the two years before the year of the competition. The award was named in honor of Professor Martell for his outstanding contributions to the development and application of OR in forestry in Canada and beyond as well as for his many contributions to the COR Society. (FSIG bylaw articles 8a, 8b, and 8c)

Here are some important dates:

Paper submission deadline: **March 31, 2020**

Announcement of finalists: **April 30, 2020**

Presentation of the finalist papers at the CORS Annual Conference: June 8-10, 2020 (the precise date will be announced later).

You are all encouraged to submit your papers. Please, send your paper by e-mail to: maha.ben-ali@polymtl.ca

To be eligible to participate in the competition, you must satisfy bylaw articles 8c, 8d, 8e, and 8g:
8c) The competition is for the best student paper submitted, published or accepted for publication in a peer-reviewed journal in the two years before the year of the competition.
8d) At the time the paper was written, applicants should have been an undergraduate, a graduate student or a postdoctoral at a Canadian university or a Canadian studying in a university outside of Canada.
8e) No paper can be submitted more than once.
8g) (...) The finalists must be prepared to present their work in a special session at the annual conference (...)

We strongly encourage the FSIG members to submit their papers for this well-recognized competition.

GIS sur les soins de santé

CHOW 2020 – Waterloo / Toronto

The Health Care Operational Research Special Interest Group (HCOR SIG) of the Canadian Operational Research Society (CORS) is pleased to host the 4th annual Canadian Healthcare Optimization Workshop (CHOW). The workshop connects academics from disciplines such as operations management, operations research, and artificial intelligence/machine learning with healthcare practitioners to discuss innovative solutions, data-driven decision support tools, and best practices to improve the efficiency and effectiveness of healthcare systems. It also promotes the research of young scholars with a common interest in healthcare optimization.

This year the workshop will feature three plenary and six technical talks. All papers accepted for a technical session will be automatically entered into the inaugural CHOW best paper competition. The winner will be announced at the CHOW reception. The competition is open to faculty (pre-tenure), graduate and undergraduate students, and post-doctoral fellows.

The plenary workshops cover the three leading areas of healthcare operations:

- **Operations Research Plenary Speaker:** Professor Oguzhan Alagoz
- **Operations Management Plenary Speaker:** Professor Diwas KC
- **Machine Learning Plenary Speaker:** Professor Frank Rudzicz

To submit a paper to present in a technical session, please use the following email address:

chow2020toronto@gmail.com

Manuscripts, including the abstract and all references, should be less than 38 pages double-spaced (this is defined as having at most, 33 lines per page) with size 11 font and one-inch margins on all sides. The deadline for submission is **February 28, 2020**.

For additional information, please feel free to contact the workshop chairs at the following emails:

Adam Diamant adiamant@schulich.yorku.ca

Andre A. Cire andre.cire@utoronto.ca

Health Care Operations Research SIG Student Presentation Prize

The CORS Health Care Operations Research SIG oral presentation competition for graduate students emphasizes the importance of presentation skills and provides an opportunity for students to receive formal feedback, learn best practices from their peers, and be recognized for excellence in this area.

The goal is to have students demonstrate mastery of coherent and engaging presentations describing a completed research project on a significant healthcare topic within a five-minute time limit. The competition will involve structured abstract submissions judged on the quality of

the research and its practical relevance. The structured abstract (no more than 1000 words) should include the following subsections: problem definition, academic/practical relevance, methodology, results, and managerial implications. Judge-chosen finalists will be invited to present a five-minute presentation at the 62nd Annual CORS Conference in Toronto, ON (June 8 to 10).

The deadline for abstract submission is **April 1, 2020** with the announcement of finalists expected by April 30, 2020. Presentations should be submitted by email to: valerie.3.belanger@hec.ca

GIS sur la théorie des files d'attente

Plans are underway for the Queueing cluster at the Toronto meeting June 8th to 10th. Seven sessions chairs have been identified: Mohammad Delasay, David Stanford, Douglas Down, Haoran Wu, Eugene Furman, Yiqiang Zhao, and Sapna Isotupa. Room exists for up to another three sessions in the stream. As the abstract submission deadline is **February 28th**, interested presenters should contact the cluster co-chairs, Amir Rastpour and David Stanford, so that we can keep a pulse on the level of activity.

Eighth Annual Student Prize Competition

The submission deadline for this year's competition is extended to February 29, 2020. Please send your submission to selection committee chair Dr. Douglas Down (downd@mcmaster.ca). The CORS Queueing Special Interest Group (SIG) is pleased to announce the eighth annual student prize competition, to be awarded at the CORS Annual Conference.

Instructions: Students should submit a copy of their paper, plus a letter from their supervisor attesting to their pivotal role and contributions to the results.

Requirements: The competition is for the best student-led paper submitted to a refereed publication, either a journal or the proceedings of a conference. Papers entered in the competition must have already been submitted by December 31, 2019. Papers do not need to be published at the time of submission; however, a letter indicating acceptance or soliciting a revision may be submitted along with the paper, as supplementary evidence of its merit. Papers that have appeared in print prior to 2019 will not be considered. A student may submit only one paper for consideration in any year.

Eligibility: Eligibility is restricted to: (i) full-time students (either at a Canadian institution or a Canadian studying outside of Canada) in good standing who do not yet hold their degree on the application deadline and (ii) students who are not previous recipients of a CORS Queueing SIG student prize.

Application deadline: Extended to **February 29, 2020**

Judging: Work will be judged by a three-member committee: Dr. Douglas Down (Chair), Dr. Vahid Sarhangian, and Dr. Armann Ingolfsson. All applications and questions should be sent to downd@mcmaster.ca

Réunions, assemblées et congrès

Séances de travail de la SCRO

Le 29 mai 2019	Réunion du Conseil de la SCRO, Saskatoon, Sask.
Le 20 septembre 2019	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 29 novembre 2019	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 24 janvier 2020	Réunion du Conseil de la SCRO, Toronto, Ont.
Le 20 mars 2020	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 8 mai 2020	Réunion du Comité de Planification Financière
Le 7 juin 2020	Réunion du Conseil de la SCRO, Toronto, Ont.
Le 8 juin 2020	Réunion du Conseil de la SCRO, Toronto, Ont.
Le 9 juin 2020	AGA de la SCRO, Toronto, Ont.

Congrès annuels de la SCRO

Du 8 au 10 juin 2020	Congrès annuel, Toronto, Ont.
2021	Congrès annuel conjoint avec JOPT, Montréal, Qc
2022	Congrès annuel conjoint avec INFORMS International, Vancouver, B.C.

Autres congrès

Du 4 au 6 mai 2020	Optimization Days, Montreal QC https://symposia.gerad.ca/jopt2020/en
Du 21 au 26 juin 2020	IFORS, COEX, Seoul, South Korea http://www.ifors2020.kr
Du 28 au 30 juin 2020	INFORMS / MSOM Conference, Banff, AB http://msom2020.com
Du 26 au 31 juillet 2020	ORAHS, Vienna, Austria https://orahs2020.univie.ac.at

Listes de congrès sur le web

SCRO : www.cors.ca/?q=fr/content/congres-de-la-scro
INFORMS : https://www.informs.org/Meetings-Conferences
IFORS : www.ifors.org/web
Base de données de congrès Netlib : ftp://ftp.cc.ac.cn/netlib/confdb/Conferences.html
SIAM : http://www.siam.org/meetings/calendar.php
POMS : https://pomsmeetings.org
EURO : www.euro-online.org/web/pages/460/calendar

Le prochain numéro

La parution du prochain numéro du Bulletin est prévue en **mai**. Outre les rubriques habituelles et les actualités des sections locales, il contiendra de plus amples renseignements sur le prochain congrès annuel 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 24 avril 2020** à :

Andrea Friars
Rédactrice en chef, Bulletin de la SCRO
11 Sawgrass Drive
Oakfield, NS B2T 0G1
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.

La liste de diffusion de la SCRO

À titre de membre, vous pouvez utiliser la liste de diffusion 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.

La liste de diffusion n'est pas utilisée à des fins commerciales, et tous les messages sont passés au crible avant leur diffusion. Pour soumettre des messages à diffuser par le biais de la liste de diffusion, veuillez communiquer par courriel avec Services aux membres de la SCRO, à l'adresse members@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.

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 Eldon Gunn 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 web : www.cors.ca/?q=fr

INFOR : www.tandfonline.com/loi/tinf20

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

Twitter: @CORS_President