



CORS • SCRO

Canadian Operational Research Society  
Société canadienne de recherche opérationnelle

Le  
Bulletin

Volume 54, Numéro 4 – novembre 2020  
ISSN 0315-1417

## TABLE DES MATIÈRES

## PAGE

Dans ce numéro	2
Le conseil 2020–2021	3
Mot du président	4
En mémoire : Wilson Price	5
Congrès annuel de la SCRO	6
Prix de la SCRO	7
Prix Harold Larnder	7
Prix Omond Solandt	7
Prix du mérite de la SCRO	7
Prix de services Eldon Gunn : Mises en candidatures	8
Concours de la SCRO	9
Concours du prix de la pratique	9
Concours du meilleur article par un étudiant	10
Financement de la SCRO	12
Financement des étudiants diplômés à congrès annuel	12
Programme de conférenciers itinérants	12
Annonces	13
Membre émérite de la SCRO : Gilbert Laporte	13
Les groupes d'intérêts spéciaux (GIS)	14
Actualités des GIS	15
GIS sur la théorie des files d'attente concours du meilleur article par un étudiant	15
GIS sur les soins de santé concours de la meilleure présentation par un étudiant	16
Réunions, Assemblées, et Congrès	17
Le prochain numéro	18
Politique de la SCRO	18
À propos de la SCRO	



## DANS CE NUMÉRO

Chers membres de la SCRO,

Nous prenons un moment pour évoquer la mémoire de Wilson Price, ancien président de la SCRO et lauréat du Prix du mérite de la SCRO, qui a apporté une remarquable contribution à la recherche opérationnelle.

Le comité organisateur du congrès SCRO 2021 fournit des détails sur la planification de la rencontre de l'année prochaine. Voyez ce qui nous attend l'an prochain!

Les appels aux candidatures et les articles soumis pour le congrès ont été affichés, tout comme la marche à suivre pour soumettre du contenu pour chaque catégorie.

Comme toujours, si vous avez du contenu à proposer pour le prochain bulletin, veuillez me le faire parvenir à [AndreaFriars@gmail.com](mailto:AndreaFriars@gmail.com)

Cordialement,

Andrea

### Rédactrice en chef

Andrea Friars

### Officiers élus

Président	Michael Pavlin
Vice-président	Jules Comeau
Président d'office	Stanko Dimitrov
Secrétaire	Marco Bijvank
Trésorier	Gregory Paradis
Conseillers / Conseillères	Erdem Coskun (19–21) Sonia Vanderby (20–21) Samira Abbasgholizadeh Rahimi (20–22) Majid Taghavi (20–22)

### Comités permanents

Prix	Jules Comeau, Majid Taghavi, Erdem Coskun
Éducation	Anjali Awasthi
Adhésion	Sonia Vanderby
Programme	Jules Comeau, Fredrik Ødegaard, Fatma Gzara, Timothy Chan
Relations publiques	Michael Pavlin
Publications	Samir Elhedhli, Elkafi Hassini, Andrea Friars
Relations des GIS	Jules Comeau, Samira Abbasgholizadeh Rahimi, Erdem Coskun
Relations des sections	Jules Comeau, Samira Abbasgholizadeh Rahimi, Gregory Paradis
Comité consultatif des anciens présidents	Michael Pavlin, Stanko Dimitrov

### Comités ad hoc

Prix de la pratique	Mikael Rönnqvist
Prix du mérite	Stanko Dimitrov, Mahmut Parlar, Mikael Rönnqvist, David Stanford
Concours du meilleur article par un étudiant	Tamon Stephen, Anjali Awasthi
Planification financière	Gregory Paradis, Stanko Dimitrov, Michael Pavlin, Jules Comeau
Industrie	Michael Pavlin
Candidatures	Stanko Dimitrov
Rédacteurs en chef d'INFOR	Samir Elhedhli, Elkafi Hassini, Andrea Friars
Administrateur d'INFOR	Bev Rodgers
Programme de conférenciers itinérants	Stanko Dimitrov
Représentant d'IFORS	Marco Bijvank
Services aux membres	Erla Anderson



## LE CONSEIL 2020–2021

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](http://www.cors.ca/?q=fr)

Président	Michael Pavlin, Wilfrid Laurier University, <a href="mailto:president@cors.ca">president@cors.ca</a>
Vice-président	Jules Comeau, Université de Moncton, <a href="mailto:vicepresident@cors.ca">vicepresident@cors.ca</a>
Secrétaire	Marco Bijvank, University of Calgary, <a href="mailto:secretary@cors.ca">secretary@cors.ca</a>
Trésorier	Gregory Paradis, University of British Columbia, <a href="mailto:treasurer@cors.ca">treasurer@cors.ca</a>
Président d'office	Stanko Dimitrov, University of Waterloo, <a href="mailto:sdimitro@uwaterloo.ca">sdimitro@uwaterloo.ca</a>
Conseiller	Erdem Coskun, Manulife / John Hancock, <a href="mailto:mehmeterdemcoskun@gmail.com">mehmeterdemcoskun@gmail.com</a>
Conseillère	Sonia Vanderby, Saskatchewan Health Quality Council, <a href="mailto:soniavanderby@gmail.com">soniavanderby@gmail.com</a>
Conseillère	Samira Abbasgholizadeh Rahimi, McGill University, <a href="mailto:samira.rahimi@mcgill.ca">samira.rahimi@mcgill.ca</a>
Conseiller	Majid Taghavi, Saint Mary's University, <a href="mailto:Majid.Taghavi@smu.ca">Majid.Taghavi@smu.ca</a>
GIS en Analytique	Gregory Paradis, University of British Columbia, <a href="mailto:cors.analytics.sig@01101.io">cors.analytics.sig@01101.io</a>
GIS en Foresterie	Maha Ben Ali, Polytechnique Montréal, <a href="mailto:maha.ben-ali@polymtl.ca">maha.ben-ali@polymtl.ca</a>
GIS sur les soins de santé	Nadia Lahrichi, École Polytechnique de Montréal, <a href="mailto:nadia.lahrichi@polymtl.ca">nadia.lahrichi@polymtl.ca</a>
GIS sur la théorie des files d'attente	David Stanford, Western University, <a href="mailto:stanford@stats.uwo.ca">stanford@stats.uwo.ca</a>
Atlantique	Claver Diallo, Dalhousie University, <a href="mailto:claver.diallo@dal.ca">claver.diallo@dal.ca</a>
Québec	Irène Abi-Zeid, Université Laval, <a href="mailto:Irene.Abi-Zeid@osd.ulaval.ca">Irene.Abi-Zeid@osd.ulaval.ca</a>
Montréal	Nadia Lahrichi, École Polytechnique de Montréal, <a href="mailto:nadia.lahrichi@polymtl.ca">nadia.lahrichi@polymtl.ca</a>
Ottawa	Dragos Calitoiu, Carleton University, <a href="mailto:calitoiu@math.carleton.ca">calitoiu@math.carleton.ca</a>
Kingston	Mohan Chaudhry, Royal Military College of Canada, <a href="mailto:chaudhry-ml@rmc.ca">chaudhry-ml@rmc.ca</a>
Toronto	Hassan Anis, University of Toronto, <a href="mailto:hassan.anis@mail.utoronto.ca">hassan.anis@mail.utoronto.ca</a>
Saskatoon	Hamed Samarghandi, University of Saskatchewan, <a href="mailto:samarghandi@edwards.usask.ca">samarghandi@edwards.usask.ca</a>
Calgary	Owen James, Associated Engineering, <a href="mailto:jameso@ae.ca">jameso@ae.ca</a>
Edmonton	Armann Ingolfsson, University of Alberta, <a href="mailto:armann.ingolfsson@ualberta.ca">armann.ingolfsson@ualberta.ca</a>
Vancouver	Stuart Donald, University of British Columbia, <a href="mailto:stuart.donald@sauder.ubc.ca">stuart.donald@sauder.ubc.ca</a>
Sud-Ouest de l'Ontario	Joe Naoum-Sawaya, Western University, <a href="mailto:jnaoum-sawaya@ivey.ca">jnaoum-sawaya@ivey.ca</a>
Chapitre étudiant de Waterloo	Khaled Shah, University of Waterloo, <a href="mailto:khaled.mostafa.shah@uwaterloo.ca">khaled.mostafa.shah@uwaterloo.ca</a>
Chapitre étudiant du Québec	Irène Abi-Zeid, Université Laval, <a href="mailto:Irene.Abi-Zeid@osd.ulaval.ca">Irene.Abi-Zeid@osd.ulaval.ca</a>
Chapitre étudiant de Montréal	Gabriel Vanasse, Concordia University, <a href="mailto:or.students.montreal@gmail.com">or.students.montreal@gmail.com</a>
Chapitre étudiant de Toronto	Kyle Booth, University of Toronto, <a href="mailto:kyle.booth@mail.utoronto.ca">kyle.booth@mail.utoronto.ca</a> Christopher Sun, University of Toronto, <a href="mailto:christopher.sun@mail.utoronto.ca">christopher.sun@mail.utoronto.ca</a>
Winnipeg	Actuellement vacant



## MOT DU PRÉSIDENT

Chers confrères membres de la SCRO,

Six mois se sont écoulés depuis le début de mon mandat à titre de président et neuf mois, depuis le début de la pandémie. J'espère que vous vous portez tous bien. Pour ma part, rester en contact avec les gens dans les divers espaces physiques et virtuels que je fréquente, malgré la distance et les masques, s'est révélé mon principal défi. Face à ce défi, nous avons tenté, au Conseil, de déterminer comment nous pouvions offrir des possibilités de connexion à la communauté de RO.

Le 30 octobre, nous avons tenu notre premier microévénement qui était organisé par le GIS sur les soins de santé et portait sur l'apprentissage machine et l'intelligence artificielle dans les soins de santé. J'aimerais remercier le responsable de l'activité, Majid Taghavi, les étudiants conférenciers ainsi que tous les participants pour leurs contributions. J'adresse des remerciements particuliers à Louis-Martin Rousseau qui a présenté une remarquable conférence principale sur le travail fructueux actuellement mené à la jonction des soins de santé, de l'optimisation et de l'apprentissage machine. C'est formidable de voir nos membres ainsi que de nouveaux visages se réunir pour discuter de cette recherche de pointe.



Cette activité est la première de ce qui sera, espérons-le, une passionnante série d'événements virtuels. La prochaine rencontre aura lieu le 27 novembre et sera axée sur la recherche étudiante et le marché du travail. Si vous souhaitez y participer, n'hésitez pas à consulter le site [SCROS.ca/microévénements](https://SCROS.ca/microévénements). Nous espérons entendre parler de vous.

Il est maintenant temps de commencer à se préparer pour 2021. Pour la SCRO, cela veut dire, lancer des appels de candidatures pour les prix, les concours et amorcer les préparatifs du congrès de 2021. Je suis très enthousiaste quand je vois ce qui commence à prendre forme. Restez à l'affût des prochaines annonces!

Je vous souhaite à tous une bonne fin d'année et un joyeux temps des fêtes.

Prenez soin de vous et recevez mes meilleurs vœux pour la nouvelle année.

Mike Pavlin



## EN MÉMOIRE : Wilson Price

### Membre émérite de la SCRO

Wilson Price passed away on September 11, 2020, at the age of 78. He was a former president of CORS and recipient of the CORS Award of Merit. He was also president of the research grants evaluation committee in industrial engineering and operational research of NSERC. For many years, he was an associate editor of *INFOR* and of *International Transactions in Operational Research*.

After growing up in Quebec City, he enrolled as an officer cadet in the Canadian Armed Forces in 1959. He was commissioned as a lieutenant in the Royal Canadian Engineers upon graduation from Université Laval in engineering physics (1964). He was awarded the *Athlone Fellowship* and pursued graduate studies at the University of Birmingham in England, where he obtained an M.Sc. in operational research (1965) and a Ph.D. in industrial engineering (1967).

Wilson Price pursued a most fruitful academic career as a university professor at the Royal Military College of Canada (1967-70), then as a serving officer, he was a member of the Manpower Operational Research Team within National Defence Headquarters (1970-72), next he joined the faculty at the University of Ottawa (1972-75) and, from 1975, at Université Laval until he retired in 2001. He remained active for many years as an adjunct faculty at Laval and as a visiting faculty at the Naval Postgraduate School in Monterey, California. He also held various non-academic positions as a senior manager in information technology with the firm of Price-Waterhouse, senior R&D consultant to DMR Inc in IT change-management, partner in a technological services and software development firm, founding director-general of the Centre Francophone de l'Informatisation des Organisations (CEFRIO), research officer with the Operational Research Analysis Establishment of the Defence Research Board, and troop commander, Royal Canadian Engineers.

He is author or coauthor of a number of published scientific papers, books and reports in the areas of operational research, information technology, manpower planning, and production management. He has delivered numerous papers in international scientific conferences. For many years, his research has been supported by the National Science and Engineering Research Council (NSERC, Government of Canada), the FCAR (Government of Québec), the Defence Research Board and the Canada Council. Much of his work has been transferred to industry, for example to Alcan Aluminum in the area of production scheduling. His recent work concerns military applications, and heuristic optimization techniques including genetic and ant-colony metaheuristics. For over a decade, W.L. Price collaborated in cognitive science research and consulting in the area of organizational change in association with Dr. Robert Rousseau, then chairman of the School of Psychology of Université Laval, and later a defence scientist. Aspects of this work are of interest in military applications.

I had the privilege to be a colleague of Wilson Price for many years at Université Laval and to befriend him and his family. In addition to his academic interests, he was an adept of English sport cars and owner of a Triumph TR4 since 1964, and a founding member of the *Club des Rendez-Vous des Anglais* in Quebec City. Open, tolerant and curious, he earned the respect and friendship of his colleagues throughout the world. May he rest in peace.

Bernard Lamond



## **63<sup>e</sup> Congrès annuel de la SCRO**

### **Du 7 au 10 juin 2021**

Chaque année, le congrès annuel de la SCRO rassemble des universitaires et des professionnels de l'industrie des domaines de la recherche opérationnelle et des sciences de la gestion, d'ici et de l'étranger. Le congrès propose des plénières, des exposés magistraux, des centaines de présentations et plusieurs concours.

Après mûre réflexion et en raison du contexte incertain de la pandémie, nous sommes heureux d'annoncer que le congrès SCRO 2021 sera entièrement virtuel.

Le congrès se déroulera sur quatre jours, du 7 au 10 juin et la plupart des activités seront programmées entre 10 h et 17 h, heure avancée de l'Est.

Le congrès comprendra des présentations, des plénières et des exposés magistraux et il offrira des possibilités de réseautage en ligne et d'interaction directe entre les participants. Nous rendrons hommage aux lauréats des prix dans une cérémonie de remise de prix diffusée en direct. L'Atelier canadien sur l'optimisation des soins de santé (CHOW) se tiendra en parallèle et portera sur des enjeux émergents dans le domaine des soins de santé.

La soumission des résumés s'ouvrira le 25 novembre 2020 afin de permettre aux collaborateurs de SCRO 2020 de confirmer leur participation.

De nouvelles soumissions seront acceptées à compter du 9 décembre 2020.

Nous sommes enchantés de vous inviter à prendre part à une expérience virtuelle passionnante!

Fatma Gzara, présidente du congrès CORS 2020

Timothy Chan, responsable du programme





## PRIX DE LA SCRO

### 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.

Le gagnant du prix Harold Larnder, **Anna Nagurney**, a été annoncé en juin 2020 et sera honoré lors de la conférence 2021.

### PRIX OMOND SOLANDT

Le Prix Omond Solandt est remis à une organisation, privée ou publique, ayant apporté une contribution exceptionnelle à la recherche opérationnelle au Canada. M. Solandt a été le fondateur et le premier président du Conseil de recherches pour la défense (CRD). Au cours de sa vie, il a été tour à tour directeur du Conseil des sciences du Canada, vice-président du Canadien National (CN) et chancelier de la University of Toronto. On peut trouver une biographie détaillée d'Omond Solandt dans la Bibliothèque de documents de ce site Web.

Le gagnant du prix Omond Solandt, **Canadian Tire**, a été annoncé en juin 2020 et sera honoré lors de la conférence 2021.

## 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.

Le gagnant du prix du mérite SCRO, **David Stanford**, a été annoncé en juin 2020 et sera honoré lors de la conférence 2021.



## PRIX DE SERVICES ELDON GUNN : MISES EN CANDIDATURES

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 27<sup>e</sup> 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://cors.ca/?q=fr> contient la liste des lauréats précédents.

Les mises en candidatures peuvent être présentées au plus tard **le 6 mars 2021** à :

**Jules Comeau**, Président du Comité du Prix ([vicepresident@cors.ca](mailto:vicepresident@cors.ca))

## SYSTÈME D'ATTRIBUTION DES POINTS

<b>Responsabilité</b>	<b>Points</b>	<b>Responsabilité</b>	<b>Points</b>
<b>Conseil de la SCRO</b>		<b>Publications</b>	
Président	500	Rédacteur en chef du Bulletin	200
Vice-président	350	Rédacteur en chef d'INFOR	350
Secrétaire	300	Numéros spéciaux d'INFOR	250
Trésorier	300	Autres	150
Conseiller	250		
Membre désigné	200	<b>Conseil d'une section locale</b>	
Ancien président	250	Président	250
		Vice-président	175
		Secrétaire	150
<b>Congrès international</b>		Trésorier	150
Président du congrès	350	Autres	100
Président d'un comité	300	Président ex-officio	100
Membre d'un comité	200		
<b>Congrès national</b>			
Président du congrès	300		
Président d'un comité	250		
Membre d'un comité	200		





## CONCOURS DE LA SCRO

### CONCOURS DU PRIX DE LA PRATIQUE

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 8 mars 2021** l'auteur doit soumettre par courriel les documents suivants à Mikael Rönnqvist, Président du Comité ([mikael.ronnqvist@gmc.ulaval.ca](mailto: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 29 mars 2021**, 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 10 mai 2019** 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

### Description :

Chaque année, la Société canadienne de recherche opérationnelle organise un concours du meilleur article par un étudiant pour souligner la contribution d'un article, soit directement au domaine de la recherche opérationnelle par le développement d'une méthodologie, soit à une autre discipline par une application de recherche opérationnelle. Le concours permet de faire valoir la grande qualité de l'enseignement en RO et le haut niveau d'excellence de la nouvelle génération de chercheurs opérationnels au Canada. Les prix sont décernés dans deux catégories : Niveau baccalauréat et Ouvert à tous. Les étudiants inscrits à la maîtrise en administration des affaires (et à d'autres programmes spécialisés de maîtrise) sont encouragés à participer au concours en soumettant leurs projets appliqués 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 2020–2021. 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 :

#### La catégorie Ouvert à tous

Président du concours : Tamon Stephen

La date limite pour s'inscrire : **le 1 avril 2021**

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 catégorie Niveau baccalauréat

Présidente du concours : Anjali Awasthi

La date limite pour faire connaître votre intention de participer : **le 1 mars 2021**

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](mailto:spc@cors.ca)

L'article complet doit être soumis au plus tard **le 1 avril 2021**



## CONCOURS DU MEILLEUR ARTICLE PAR UN ÉTUDIANT

### 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 AU CONGRÈS ANNUEL DE LA SCRO

La SCRO a reçu des fonds du Conseil de recherches en sciences humaines pour financer partiellement des étudiants 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 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 2021**

**Anjali Awasthi**, Présidente du Comité d'Éducation ([anjali.awasthi@concordia.ca](mailto: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>).

**Stanko Dimitrov**, Coordonnateur du PCI ([sdimitro@uwaterloo.ca](mailto:sdimitro@uwaterloo.ca))



## ANNONCES

### Membre émérite de la SCRO

Le titre de membre émérite de la SCRO est conféré à des membres retraités qui ont reçu à la fois le Prix de services Eldon Gunn de la SCRO et le Prix du mérite de la SCRO.

Ce titre prestigieux vise à reconnaître la contribution exceptionnelle du membre au domaine de la recherche opérationnelle et à la SCRO. Le récipiendaire de cette année est **Gilbert Laporte**.



### Adhésion à la SCRO

Le site Web est prêt à accepter le paiement de cotisation de membre pour la prochaine année : **1 avril 2021 au 31 mars 2022** pour ceux qui souhaitent renouveler avant la fin de l'année.

Les factures seront postées aux membres en janvier.

Vous pouvez utiliser une subvention du CRSNG pour payer les frais d'adhésion.

Veillez renouveler votre adhésion en vous rendant au lien suivant ([http://cors.ca/sites/cors\\_php/fr/membership/renewal.php](http://cors.ca/sites/cors_php/fr/membership/renewal.php)).

Pour toute information additionnelle, veuillez communiquer avec Services aux membres à [members@cors.ca](mailto: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](mailto:members@cors.ca)



## 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.

### GIS en Analytique

Gregory Paradis ([cors.analytics.sig@01101.io](mailto:cors.analytics.sig@01101.io))  
University of British Columbia  
[www.cors.ca/SIG/Analytics](http://www.cors.ca/SIG/Analytics)

### GIS en Foresterie

Maha Ben Ali ([maha.ben-ali@polymtl.ca](mailto:maha.ben-ali@polymtl.ca))  
École Polytechnique de Montréal  
[www.cors.ca/SIG/Forestry](http://www.cors.ca/SIG/Forestry)

### GIS sur les soins de santé

Nadia Lahrichi ([nadia.lahrichi@polymtl.ca](mailto:nadia.lahrichi@polymtl.ca))  
École Polytechnique de Montréal  
[www.cors.ca/SIG/HCOR](http://www.cors.ca/SIG/HCOR)

### GIS sur la théorie des files d'attente

David Stanford ([stanford@stats.uwo.ca](mailto:stanford@stats.uwo.ca))  
Western University  
[www.cors.ca/SIG/Queueing](http://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](http://www.cors.ca/?q=fr/content/communautes)

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

**Jules Comeau**, Président du comité des GIS ([vicepresident@cors.ca](mailto:vicepresident@cors.ca))





## ACTUALITÉS DES GIS

### GIS SUR LA THÉORIE DES FILES D'ATTENTE

#### The Ninth Annual Student Prize Competition

The CORS Queueing Special Interest Group (SIG) is pleased to announce the ninth annual student prize competition, to be awarded at the CORS Annual Conference.

The submission deadline for this year's competition is **January 31, 2021**. Please send your submission to selection committee chair Dr. Vahid Sarhangian ([sarhangian@mie.utoronto.ca](mailto:sarhangian@mie.utoronto.ca)).

#### **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, 2020**. 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 2020 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: January 31, 2021**

#### **Judging:**

Work will be judged by a three-member committee, chaired by Dr. Vahid Sarhangian. All applications and questions should be sent to [sarhangian@mie.utoronto.ca](mailto:sarhangian@mie.utoronto.ca)



## HEALTH CARE OPERATIONAL RESEARCH SIG

### The Annual Graduate Student Oral Presentation Competition

The CORS Health Care Operational 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 self-videotaped presentation submissions judged on the presentation quality and quality of the research.

Judge-chosen finalists will be invited to present their presentation at the CORS Annual Conference.

The deadline for self-videotaped presentations is **April 1, 2021**

The announcement of finalists is expected by **April 30, 2021**

Further information will be available on the website at <http://www.cors.ca/SIG/HCOR>



## RÉUNIONS, ASSEMBLÉES ET CONGRÈS

### Séances de travail de la SCRO

Le 10 juin 2020	Réunion du Conseil, Téléconférence
Le 18 sept. 2020	Réunion du Conseil, Téléconférence
Le 20 nov. 2020	Réunion du Conseil, Téléconférence
Le 22 janv. 2021	Réunion du Conseil, Téléconférence
Le 29 janv. 2021	Réunion du Conseil, Téléconférence
Le 19 mars 2021	Réunion du Conseil, Téléconférence
Le 7 mai 2021	Réunion du Comité de Planification Financière
Du 7 au 10 juin 2021	Réunion du Conseil (au congrès) Réunion du Conseil (au congrès avec GIS, sections, et chapitres) AGA de la SCRO (au congrès)

### Congrès annuels de la SCRO

Du 7 au 10 juin 2021	Congrès annuel, au format virtuel
Date à confirmer 2022	Congrès annuel conjoint avec INFORMS International, Vancouver, B.C.

### Listes de congrès sur le web

SCRO : [www.cors.ca/?q=fr/content/congres-de-la-scro](http://www.cors.ca/?q=fr/content/congres-de-la-scro)

INFORMS : <https://www.informs.org/Meetings-Conferences>

IFORS : [www.ifors.org/web](http://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](http://www.euro-online.org/web/pages/460/calendar)



## LE PROCHAIN NUMÉRO

Le prochain Bulletin sera publié en **février**. En plus de nos rubriques habituelles et des nouvelles provenant des sections locales, vous pourrez lire l'information la plus récente sur le congrès annuel de l'année prochaine au format virtuel. Veuillez envoyer vos contributions pour ce numéro, plus particulièrement les nouvelles sur les activités des sections locales ou sur des membres de la SCRO, au plus tard **le 22 janvier 2021** à :

Andrea Friars  
Rédactrice en chef, Bulletin de la SCRO  
Courriel : [AndreaFriars@gmail.com](mailto: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](mailto: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](http://www.cors.ca/?q=fr)

**INFOR :** [www.tandfonline.com/loi/tinf20](http://www.tandfonline.com/loi/tinf20)

**LinkedIn :** [www.linkedin.com/company/canadian-operational-research-society](http://www.linkedin.com/company/canadian-operational-research-society)

**Twitter:** @CORS\_President