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

Le Bulletin

Volume 58, Numéro 1 – février 2024
ISSN 0315-1417

TABLE DES MATIÈRES

PAGE

Dans ce numéro 2
Le conseil de la SCRO 3
Les présidents des sections et chapitres 3
Mot de la présidente 4
Congrès annuel de la SCRO 2024 5
Appel à candidatures : Prix d'excellence en matière EDI 6
Le diplôme de la SCRO 7
Financement de la SCRO 7
Programme de conférencier·ère·s itinérant·e·s 7
Financement des étudiant·e·s diplômé·e·s au congrès annuel 8
Mises en candidatures pour le conseil 2024–2025 9
Prix de la SCRO : Mises en candidatures 10
Prix du mérite de la SCRO 10
Prix de services Eldon Gunn 11
Concours de la SCRO : Appel à candidatures 12
Prix de la pratique 12
Concours du meilleur article par un·e étudiant·e 13
Les groupes d'intérêts spéciaux (GIS) 15
Actualités des GIS 16
Actualités des sections et chapitres 20
Réunions, Assemblées et Congrès 21
Article : Recherche opérationnelle : Méthodes et applications 22
Le prochain numéro 23
Les politiques de la SCRO 23
À propos de la SCRO

DANS CE NUMÉRO

Cher·ére·s membres de la SCRO,

La présidente de la SCRO, Samira Rahimi, donne le coup d'envoi avec une mise à jour complète et informative sur les activités récentes des membres du Conseil et des comités. En particulier, vous trouverez dans ce bulletin des informations sur le nouveau prix d'excellence en matière d'équité, de diversité et d'inclusion.

Ensuite, la conférence approche à grands pas et il est encore temps de faire des projets, de soumettre des résumés et d'encourager les étudiants à y participer et à demander un financement.

Il y a quatre postes à pourvoir au sein du conseil pour 2024-2025, alors lisez les détails et envisagez de nommer une personne (ou vous-même!).

Il est également encore temps de proposer la candidature d'une personne ou d'une organisation à l'un des prix de la SCRO.

Enfin, ce numéro est rempli de mises à jour des sections et des groupes d'intérêts spéciaux de la SCRO, y compris de tout nouveaux groupes, et de ce que l'on peut attendre d'eux lors de la conférence de 2024.

Bien à vous,

Andrea

Officiers élus

Présidente	Samira Abbasgholizadeh-Rahimi
Vice-présidente	Anjali Awasthi
Secrétaire	Majid Taghavi
Trésorier	Gregory Paradis
Président sortant	Peter Vanberkel
Conseillers / Conseillères	Sibel Alumur Alev (22–24)
	Houra Mahmoudzadeh (22–24)
	Masoud Chitsaz (23–25)
	Saied Samiedaluie (23–25)
Conseillére étudiante	Moira MacNeil
Président·e·s des comités permanents	Nadia Lahrichi, Joe Naoum-Sawaya

Comités permanents

Prix	Anjali Awasthi
Équité, diversité et inclusion	Samira Abbasgholizadeh-Rahimi
	Peter Vanberkel (co-chairs)
	Moira MacNeil, Anjali Awasthi
Éducation et affaires étudiantes	Nadia Lahrichi
Adhésion	Saied Samiedaluie
Comité consultatif des	Peter Vanberkel
Ancien·ne·s président·e·s	Samira Abbasgholizadeh-Rahimi
Programme	Anjali Awasthi
	Nadia Lahrichi, Fredrik Odegaard
Relations publiques	Sibel Alumur Alev, Felipe Rodrigues
Publications	Joe Naoum-Sawaya, Andrea Friars
	Sibel Alumur Alev
Relations des GIS	Sibel Alumur Alev, Saied Samiedaluie
	Houra Mahmoudzadeh
	Samira Abbasgholizadeh-Rahimi

Comités ad hoc

Prix de la pratique	Antoine Legrain
Concours du meilleur	Tamon Stephen (Ouvert à tous)
article par un·e étudiant·e	André Ciré (Niveau baccalauréat)
Prix du mérite	Peter Vanberkel, Taraneh Sowlati
	Louis-Martin Rousseau
Mise en œuvre du système	
de comptabilité	Jules Comeau, Gregory Paradis
	Peter Vanberkel
Planification financière	Gregory Paradis, Peter Vanberkel
	Samira Abbasgholizadeh-Rahimi
	Anjali Awasthi
Industrie	Masoud Chitsaz
	Samira Abbasgholizadeh-Rahimi
Micro-évènements	Majid Taghavi
	Houra Mahmoudzadeh, Masoud Chitsaz
	Saied Samiedaluie, Sibel Alumur Alev
Candidatures	Peter Vanberkel
Étudiant·e·s	Houra Mahmoudzadeh
	Samira Abbasgholizadeh-Rahimi
	Nadia Lahrichi, Moira MacNeil
Programme de conférencier·ère·s	Peter Vanberkel
Itinérant·e·s	

Postes statutaires

Rédacteur en chef d'INFOR	Joe Naoum-Sawaya
Rédactrice en chef du Bulletin	Andrea Friars
Représentant d'IFORS	Majid Taghavi

LE CONSEIL DE LA SCRO

Le Conseil de la SCRO se compose des officiers de la société, de quatre conseillers, du président sortant, et des présidents des comités permanents. Vous trouverez ci-dessous les coordonnées des représentants du conseil. Pour la liste complète, consultez le site web de la SCRO.

Présidente	Samira Abbasgholizadeh-Rahimi, McGill University, president@cors.ca
Vice-présidente	Anjali Awasthi, Concordia University, vicepresident@cors.ca
Secrétaire	Majid Taghavi, Saint Mary's University, secretary@cors.ca
Trésorier	Gregory Paradis, University of British Columbia, treasurer@cors.ca
Président sortant	Peter Vanberkel, Dalhousie University, pastpresident@cors.ca
Conseillère (2022–2024)	Sibel Alumur Alev, University of Waterloo, sibel.alumur@uwaterloo.ca
Conseillère (2022–2024)	Houra Mahmoudzadeh, University of Waterloo, houra.mahmoudzadeh@uwaterloo.ca
Conseiller (2023–2025)	Masoud Chitsaz, HEC Montreal, masoud.chitsaz@hec.ca
Conseiller (2023–2025)	Saied Samiedaluie, University of Alberta, samiedal@ualberta.ca
Conseillère étudiante	Moira MacNeil, University of Toronto, m.macneil@mail.utoronto.ca
Présidente d'un comité permanent	Nadia Lahrichi, École Polytechnique de Montréal, nadia.lahrichi@polymtl.ca
Président d'un comité permanent	Joe Naoum-Sawaya, Ivey Business School, jnaoum-sawaya@ivey.ca

LES PRÉSIDENT·E·S DES SECTIONS ET CHAPITRES

Atlantique	Claver Diallo, Dalhousie University, claver.diallo@dal.ca
Québec et Chapitre étudiant du 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, Carleton University, calitoiu@math.carleton.ca
Kingston	Mohan Chaudhry, Royal Military College of Canada, chaudhry-ml@rmc.ca
Toronto	Hassan Anis, University of Toronto, hassan.anis@mail.utoronto.ca
Sud-Ouest de l'Ontario	Joe Naoum-Sawaya, Western University, jnaoum-sawaya@ivey.ca
Saskatoon	Hamed Samarghandi, University of Saskatchewan, samarghandi@edwards.usask.ca
Calgary	Marco Bijvank, University of Calgary, secretary@cors.ca
Edmonton	Armann Ingólfsson, University of Alberta, armann.ingolfsson@ualberta.ca
Vancouver	Gregory Paradis, University of British Columbia, 0@01101.io
Chapitre étudiant de Waterloo	Kiefer Joe Burgess, University of Waterloo, kjburgess@uwaterloo.ca
Chapitre étudiant de Montréal	Başak Tozlu, Concordia University, basaktozlu@gmail.com
Chapitre étudiant de Toronto	Moira MacNeil, University of Toronto, m.macneil@mail.utoronto.ca
Chapitre étudiant de Hamilton	Si Liu, McMaster University, lius278@mcmaster.ca
Chapitre étudiant de l'Okanagan	Mohammad Mosaffa, UBC Okanagan, mohammad.mosaffa@ubc.ca

MOT DE LA PRÉSIDENTE

Cher·ère·s membres de la SCRO,

Depuis ma précédente mise à jour au sujet du conseil, nous avons tenu avec succès deux réunions du conseil, dont une réunion en personne à Toronto - marquant la deuxième année consécutive où notre représentante du conseil étudiant a participé à nos réunions du conseil en personne afin de donner une voix à nos membres étudiant·e·s et de s'assurer que leurs perspectives et leurs idées sont incluses dans nos discussions et nos processus de prise de décision. J'ai le plaisir d'annoncer que le conseil a approuvé la formation d'un nouveau groupe d'intérêt spécial (GIS) axé sur l'énergie, l'environnement et le développement durable, dont la réunion inaugurale devrait avoir lieu prochainement. Grâce aux efforts de Fuzhan Nasiri et de Sibel Alumur Alev, le SCRO compte désormais sept groupes d'intérêt spéciaux. Conformément à notre engagement en faveur de l'équité, de la diversité et de l'inclusion (EDI), le Conseil a approuvé la création du comité EDI en tant que comité permanent. En outre, nous avons créé le fonds EDI et le prix EDI afin de reconnaître et de soutenir ces valeurs. Les nominations sont toujours ouvertes pour le prix EDI. Si vous n'avez pas encore soumis votre candidat·e, il s'agit d'une occasion unique de reconnaître et de célébrer celles et ceux qui ont contribué de manière significative à l'équité, à la diversité et à l'inclusion dans notre communauté.

J'ai quelques mises à jour administratives à partager. Notre nouveau système de comptabilité est opérationnel et, à partir d'avril, il sera intégré à notre système d'inscription des membres. Merci à Jules Comeau et Gregory Paradis pour leur travail méticuleux sur ce projet. INFOR, notre journal, a connu une croissance remarquable, avec des téléchargements d'articles et des soumissions en hausse de 20 % et 34 %, respectivement. Restez à l'écoute, car notre premier numéro 2024 sera bientôt en ligne, et le numéro spécial très attendu sur « La recherche opérationnelle et l'apprentissage machine » devrait être publié vers le mois de mai, merci à Joe Naoum-Sawaya pour son travail acharné. Pour ce qui est de l'avenir, notre conférence annuelle de la SCRO se tiendra à London, en Ontario, du 3 au 5 juin 2024. Notez-le dans vos calendriers! Soumettez votre résumé, car le site Internet est maintenant ouvert aux soumissions, inscrivez-vous et préparez-vous pour CORS/SCRO 2024! Des événements passionnants auront lieu à CORS/SCRO 2024, y compris des événements de mentorat pour les étudiants, conçus pour mettre en relation, inspirer et préparer les esprits brillants de demain. Nous remercions tout particulièrement les conseillères Houra Mahmoudzadeh et Moira MacNeil d'avoir travaillé avec les dirigeant·e·s des sections étudiantes et d'avoir dirigé nos initiatives de sensibilisation des étudiant·e·s. En outre, nous offrons un soutien financier aux étudiant·e·s qui prévoient de participer à CORS/SCRO 2024. Pour plus de détails, veuillez consulter notre site Internet. Enfin, je vous encourage à consulter le bulletin pour y trouver des mises à jour importantes concernant les postes à pourvoir au sein du conseil, les nominations aux prix et les concours à venir. Je vous invite à y jeter un coup d'œil et à réfléchir à la meilleure façon de vous engager auprès de la SCRO. Votre participation active est inestimable pour le dynamisme et le succès de notre société. Restez dynamique, restez impliqué·e, et faisons de la CORS/SCRO un exemple de rayonnement collectif!

Meilleures salutations,

Samira Rahimi

Bonjour et bienvenue!

Nous espérons que votre année universitaire 2023–2024 se déroule comme prévu et nous nous réjouissons de vous voir partager les fruits de votre travail de recherche lors de la 65e conférence annuelle de la SCRO, qui se tiendra à London, en Ontario, du 3 au 5 juin. Les inscriptions, les soumissions de résumés et les réservations d'hôtel sont toutes ouvertes, et nous vous encourageons à effectuer ces trois démarches rapidement. Visitez le site CORS2024London.ca pour obtenir les liens et les détails.

Les dates importantes à retenir sont les suivantes :
- Le 1er mars 2024 : Date limite de soumission des résumés
- 12 avril 2024 : Dernier jour pour modifier les résumés et date limite d'inscription des présentateurs
- 19 avril 2024 : Fin de la tarification pour les inscriptions anticipées

La conférence comprendra des sessions parallèles (couvrant 13 groupes), des conférences plénières, des classes de maître, l'AGA de la SCRO et les AGA des sections, et bien sûr des événements sociaux pour célébrer les réalisations, les étapes importantes et les hauts et les bas de l'année écoulée.

Bienvenue à London, en Ontario, et à la 65e conférence annuelle de la SCRO,
Fredrik, Tiffany et Greg

PS : Surveillez, partagez et utilisez le hashtag #CORS2024 dans vos médias sociaux.

Appel à candidatures :
Prix d'excellence en matière d'équité, de diversité et d'inclusion

Nous sommes heureux·ses d'annoncer le premier appel à candidatures pour le prestigieux prix d'excellence en matière d'équité, de diversité et d'inclusion décerné par la SCRO. Ce prix récompense les personnes, les groupes ou les initiatives qui ont fait preuve d'un engagement et de réalisations exceptionnels pour faire progresser l'équité, la diversité et l'inclusion au sein de la SCRO.

À propos du prix :
Le prix d'excellence EDI est destiné à honorer toutes les personnes qui se sont surpassées pour créer un environnement plus inclusif et plus équitable pour tous les membres de notre société. Nous recherchons des candidat·e·s qui ont contribué de manière significative à la promotion de la diversité, à l'égalité des chances et à l'instauration d'un climat de respect et de compréhension.

Critères d'éligibilité :
- Ouvert aux personnes ou aux groupes au sein de la SCRO (nomination ou auto-nomination).
- Les candidat·e·s doivent avoir apporté une contribution notable à la promotion de l'équité, de la diversité et de l'inclusion au sein de la SCRO.

Catégories de prix :
Excellence individuelle ou collective : Reconnaissance d'une personne ou d'un groupe de personnes ayant fait preuve d'un dévouement exceptionnel à la promotion de l'équité, de la diversité et de l'inclusion.

Lignes directrices pour la candidature :
- Les personnes intéressées doivent soumettre une lettre de candidature de deux pages* maximum comprenant les informations suivantes :
  - ⇒ Fournir une description détaillée des contributions de la personne/du groupe à l'EDI.
  - ⇒ Souligner les réalisations, les initiatives ou les stratégies spécifiques mises en œuvre pour favoriser un environnement inclusif.
  - ⇒ Inclure des preuves à l'appui, telles que des témoignages, des mesures d'impact et des documents pertinents.

Les candidatures doivent être concises et se concentrer sur les principales réalisations.

*Les propositions rédigées en français seront autorisées à soumettre une demi-page supplémentaire « à l'appui de preuves démontrant que les documents français nécessitent environ 20 % d'espace supplémentaire par rapport aux documents anglais similaires. (réf. : https://cihr-irsc.gc.ca/f/29300.html) »

Processus de sélection :
Le comité EDI de la SCRO évaluera toutes les demandes. Les candidatures seront évaluées en fonction de l'importance de l'impact, de l'innovation, de la durabilité et de la collaboration. Les lauréat·e·s seront informé·e·s par courrier électronique et annoncé·e·s lors de la conférence annuelle de la SCRO.

Reconnaissance :
Les lauréat·e·s recevront un certificat de distinction et une récompense de **500** dollars en l'honneur de leur accomplissement.

Date limite de dépôt des candidatures :
Veuillez soumettre vos candidatures au format PDF au secrétaire de la SCRO et à la présidente de l'EDI (secretary@cors.ca et president@cors.ca) avant le **19 février à 16 heures (heure de l'Est)** pour que votre candidature soit prise en compte. Les candidatures tardives ne seront pas acceptées.

Comité EDI
Samira A.Rahimi (Présidente)
Peter Vanberkel
Ana-Maria Anaya-Arenas
Moira MacNeil
Anjali Awasthi

LE DIPLÔME DE LA SCRO

Le Diplôme de la SCRO est décerné par la Société canadienne de recherche opérationnelle (SCRO), de concert avec les universités canadiennes participantes, aux membres de la SCRO qui ont terminé avec succès un programme d'études accordant une place importante à la recherche opérationnelle dans les domaines suivants : techniques de RO, probabilité et statistique, informatique et applications de la RO. Les critères précis des programmes sont définis ci-après. L'objectif du Diplôme de la SCRO est d'encourager les étudiant·e·s à suivre un programme d'études accordant une place importante à la recherche opérationnelle. Il vise aussi à accorder une reconnaissance officielle aux étudiant·e·s ayant complété avec succès un tel programme, ce qui constitue un bénéfice important pour celles·eux-ci. Son principal avantage pour les universités est de souligner le fait qu'il est possible d'obtenir une formation de base en recherche opérationnelle en suivant certains programmes d'études qu'elles offrent. Les avantages pour la SCRO sont d'inciter les étudiant·e·s à s'intéresser à la recherche opérationnelle et d'attirer des nouveaux membres de la SCRO.

Pour toute information additionnelle, veuillez consultez le site web de la SCRO.

FINANCEMENT DE LA SCRO

Programme de conférencier·ère·s itinérant·e·s (PCI)

Le PCI aide les sections locales à inviter des praticien·ne·s et chercheur·euse·s canadien·nes 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·e seul·e conférencier·ère 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.

Le·la président·e de la section locale remplit le formulaire d'inscription sur le site web de la SCRO et le soumet au Coordinateur du PCI, Peter Vanberkel (pastpresident@cors.ca)

Financement des étudiant·e·s diplômé·e·s au congrès annuel

Description
La SCRO a des fonds pour financer partiellement des étudiant·e·s de deuxième et troisième cycles qui assisteront au congrès annuel.

Admissibilité
Les candidat·e·s doivent 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·e dans une université canadienne, être un·e citoyen·ne canadien·ne ou un·e résident·e permanent·e qui étudie à l'étranger
- Assister à la conférence et présenter son reçu d'inscription pour recevoir tout financement

Sélection
Les critères suivants seront appliqués pour déterminer le montant versé à chaque candidat·e admissible :

- Présentation par le·la candidat·e d'un article au congrès
- Frais de déplacement depuis la ville de résidence de l'étudiant·e jusqu'au lieu du congrès

Application
Le formulaire de demande de financement est disponible sur le site Web de la SCRO. Les candidatures doivent être reçues au moins deux mois avant la date de la conférence pour être pleinement prises en considération. Les candidat·e·s qui respectent ce délai seront informé·e·s au moins un mois avant la date de la conférence si leur candidature a été retenue.

Administration du financement
La présidente du comité d'Éducation et affaires étudiantes de la SCRO détermine qui recevra le financement et le montant de la bourse. Le trésorier de la SCRO administre la distribution des fonds après avoir reçu la confirmation que l'étudiant·e a assisté à la conférence.

Remboursement
Les étudiant·e·s doivent soumettre une preuve qu'iels ont assisté à la conférence (par exemple, carte d'embarquement, selfie sur le site de la conférence) dans les 30 jours suivant la conférence annuelle SCRO à trésorier@cors.ca et doivent copier leurs superviseur·se·s sur le courriel. Le trésorier de la SCRO administre la distribution des fonds après avoir reçu la confirmation que l'étudiant·e a assisté à la conférence et en avisera le·la superviseur·se de l'étudiant·e.

Veuillez soumettre vos candidatures avant **le 28 mars 2024** à la

Présidente du Comité de Éducation et affaires étudiantes Nadia Lahrichi (nadia.lahrichi@polymtl.ca)

MISES EN CANDIDATURES POUR LE CONSEIL 2024–2025

Quatre postes sont à pourvoir au Conseil de la SCRO 2024–2025.

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 2024** à Peter Vanberkel (pastpresident@cors.ca).

Assurez-vous que votre candidat·e est informé·e 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).

Nous communiquerons avec tous·toutes les candidat·e·s et nous leur demanderons de fournir un texte de présentation pour le numéro de mai du Bulletin.

Vice-président·e (président·e désigné·e)

Le ou la vice-président·e (mandat d'un an) assiste le ou la président·e, participe aux projets spéciaux et aux comités ad hoc tout au long de l'année et devient président·e 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·e.

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 conseiller·ère·s (mandat de deux ans 2024–2026)

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

Conseiller·ère étudiant·e (mandat d'un an, 2024–2025)

Suite à une discussion lors de la conférence annuelle de 2023, les membres ont voté en faveur de l'ajout d'un·e conseiller·ère étudiant·e au sein de l'organe directeur de la Société. Les membres étudiant·e·s représentent entre un quart et la moitié des membres de la CORS/SCRO la plupart des années et sont l'avenir de notre société. Le·la conseiller·ère étudiant·e représente les intérêts de nos membres étudiant·e·s et défend leurs intérêts. Le·la conseiller·ère étudiant·e dispose des mêmes droits de vote que les autres conseiller·ère·s.

PRIX DE LA SCRO : 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 recherche opérationnelle ;
- la supervision et l'encadrement de l'acquisition d'une expertise en recherche opérationnelle ;
- la promotion de la recherche opérationnelle au Canada par des présentations, des articles, des livres ou par tout autre moyen ; et
- le service à la SCRO au niveau national ou local.

Les mises en candidatures peuvent être présentées au plus tard **le 1 mars 2024** au

Président du Comité du Prix du mérite Peter Vanberkel (pastpresident@cors.ca)

Adhésion à la SCRO

Le temps est venu de renouveler votre adhésion à la SCRO pour la période du 1er avril 2024 au 31 mars 2025.

Les frais sont à acquitter d'ici le 1er avril 2024.

Vous pouvez utiliser une subvention du CRSNG pour payer les frais d'adhésion ou ceux de vos étudiant·e·s diplômé·e·s. Veuillez renouveler votre adhésion en vous rendant au site web de la SCRO.

Pour toute information additionnelle, veuillez envoyer un courriel à members@cors.ca

PRIX DE SERVICES ELDON GUNN

Description
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·rice de congrès ou de rédacteur·rice 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 une personne 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 candidat·e·s. 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 lauréat·e·s doivent obtenir un total de 2000 points ou plus. Veuillez noter que les lauréat·e·s précédent·e·s ne sont pas admissibles à d'autres prix de services. Le site web de la SCRO contient la liste des lauréat·e·s précédent·e·s.

Les mises en candidatures peuvent être présentées au plus tard **le 6 mars 2024** à

la Présidente du Comité du Prix Anjali Awasthi (vicepresident@cors.ca)

SYSTÈME D'ATTRIBUTION DES POINTS

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

CONCOURS DE LA SCRO

CONCOURS SUR LA PRATIQUE

Description : Le Concours sur la pratique souligne des applications exceptionnelles de la R.O. par des praticien·ne·s 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·rice doit être un·e résident·e 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 précédent concours de la SCRO sur la pratique.

Modalités d'inscription

D'ici le 3 mars 2024 l'auteur·rice doit soumettre par courriel les documents suivants au Président du Concours sur la pratique Antoine Legrain (antoine.legrain@polymtl.ca) :

1. un résumé d'au plus 500 mots décrivant une application pratique réussie de la R.O.
2. une lettre d'un·e dirigeant·e 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 auteur·rice·s et d'au moins un·e dirigeant·e de l'entreprise-cliente

D'ici le 28 mars 2024 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 28 avril 2024 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 y compris les messages clés et les meilleures pratiques, 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·E ÉTUDIANT·E

Description

Chaque année, la Société canadienne de recherche opérationnelle organise un concours du meilleur article par un·e étudiant·e 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 chercheur·se·s opérationnel·le·s au Canada. Les prix sont décernés dans deux catégories : Niveau baccalauréat et Ouvert à tous.

Admissibilité

Le·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 **2023–2024**. Les Canadien·ne·s qui font leurs études à l'étranger sont aussi admissibles. Les candidat·e·s de niveau baccalauréat sont admissibles au concours dans deux catégories : Ouvert à tous et de niveau baccalauréat mais pas aux deux. Les articles dont certains auteur·rice·s sont des étudiant·e·s diplômé·e·s doivent être soumis dans la catégorie Ouvert à tous. Les étudiant·e·s inscrit·e·s à la maîtrise en administration des affaires (et à d'autres programmes spécialisés de maîtrise) doivent soumettre leurs projets appliqués à la catégorie Ouvert à tous. Les articles publiés ne sont admissibles au concours que si leur date de soumission initiale (pour publication) est postérieure à la conférence annuelle de la SCRO de l'année précédente.

Les superviseur·euse·s et les partenaires de l'industrie peuvent apparaître en tant que coauteur·rice·s sur l'article, mais les premier·ère·s auteur·rice·s doivent être les candidat·e·s. Les candidat·e·s doivent avoir apporté une contribution substantielle au projet et avoir rédigé le document avec seulement une assistance éditoriale mineure. Si l'article comprend de tel·le·s auteur·rice·s non étudiant·e·s, le superviseur·euse doit inclure des informations sur les rôles des différents auteur·rice·s lors de la confirmation de l'éligibilité des étudiant·e·s.

Tous les participant·e·s doivent présenter une demande d'aide financière à la SCRO avant la date limite au cas où iels seraient finalistes à
https://www.cors.ca/?q=fr/node/1022

Date limite d'inscription : le 25 mars 2024

La procédure de candidature sera confirmée début février et communiquée via la liste de diffusion de la SCRO et sur le site web de la SCRO ici :
https://www.cors.ca/?q=fr/content/concours-du-meilleur-article-par-un-étudiant-de-la-scro#2

La catégorie Ouvert à tous : Président du concours : Andre Ciré (andre.cire@rotman.utoronto.ca)

La catégorie Niveau baccalauréat : Présidente du concours : Fatma Gzara (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·rice. 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 ou de la superviseur·euse, s'il y a lieu.

3. Indication si l'auteur·rice 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 considérés pour le premier prix ou pour la mention honorable.

4. 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.
   - L'article soumis ne doit contenir aucune information identifiant les auteur·rice·s ou leurs institutions.

5. Un courriel du ou de la superviseur·euse attestant que le·la participant·e est bien le·la premier·ère auteur·rice de l'article soumis au concours doit être envoyé au ou à la président·e du concours. Les superviseur·euse·s doivent accepter de faire partie du comité d'arbitrage de la compétition, ce qui nécessite l'évaluation de trois documents de compétition en avril. Si cela n'est pas possible, le·la superviseur·euse doit désigner un·e membre suppléant·e approprié·e 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

- Les prix sont attribués aux articles. Le chèque est envoyé au ou à la premier·ère auteur·rice et la répartition du montant du prix est à la discrétion des coauteur·rice·s.
- Catégorie Ouvert à tous : premier prix 500 $, mention honorable 100 $. Un prix par équipe.
- Catégorie Niveau baccalauréat : premier prix 200 $, mention honorable 50 $. Un prix par équipe.
- Les auteur·rice·s de tous les articles finalistes recevront un certificat.
- Cependant, dans l'éventualité où un·e étudiant·e sélectionné·e dans la catégorie Niveau baccalauréat gagnerait le concours Ouvert à tous, aucun prix ne sera remis dans la catégorie Niveau baccalauréat. Des mentions honorables seront fournies s'il n'y a pas de gagnant·e.

LES GROUPES D'INTÉRÊTS SPÉCIAUX

Le GIS est un mécanisme qui permet de faire la promotion de la SCRO, du domaine et des membres du GIS ; et qui fournit aux membres de la SCRO ayant des intérêts similaires des occasions d'interagir et de réseauter.

GIS en analytique
Gregory Paradis, cors.analytics.sig@01101.io
Université de la Colombie-Britannique
www.cors.ca/SIG/Analytics

NOUVEAU GIS
GIS sur l'énergie, l'environnement et le développement durable
Fuzhan Nasiri, fuzhan.nasiri@concordia.ca
Université Concordia

GIS en foresterie
Foroogh Abasian, fabasiyan67@gmail.com
FPInnovations
www.cors.ca/SIG/Forestry

GIS sur les soins de santé
Valérie Bélanger, valerie.3.belanger@hec.ca
HEC Montréal
www.cors.ca/SIG/HCOR

GIS sur la file d'attente et probabilité appliquée
Yichuan Ding, daniel.ding@mcgill.ca
Université McGill
www.cors.ca/SIG/Queueing

GIS sur l'enseignement et l'apprentissage
Tiffany Bayley, tbayley@ivey.ca
Ivey Business School
www.cors.ca/SIG/Teaching

GIS sur le transport et la logistique
Sibel Alumur Alev, sibel.alumur@uwaterloo.ca
Université de Waterloo
www.cors.ca/SIG/Transportation

Si vous souhaitez vous joindre à un GIS, veuillez communiquer avec les personnes susmentionnées ou l'indiquez 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 R.O. à former d'autres GIS. Vous trouverez de plus amples renseignements en ligne au site web de la SCRO.

Si vous souhaitez mettre sur pied un GIS dans un domaine précis
communiquez avec Anjali Awasthi (vicepresident@cors.ca)

ACTUALITÉS DES GIS

NOUVEAU GIS

GIS sur l'énergie, l'environnement et le développement durable

En novembre 2023, le Conseil a approuvé la création d'un groupe d'intérêt spécial sur l'énergie, l'environnement et le développement durable (EEDD) avec 28 membres fondateurs. Il est prévu de créer un site web, d'organiser une première réunion virtuelle des membres et d'élire les membres du bureau. Nous invitons les autres membres de la SCRO à contacter Fuzhan Nasiri (fuzhan.nasiri@concordia.ca) s'ielles souhaitent rejoindre ce tout nouveau GIS! Le plan immédiat est d'organiser un numéro spécial inaugural et de discuter de la présence lors de la conférence de la SCRO (il y a déjà une session liée aux sujets de ce GIS organisée lors de la conférence de la SCRO).

GIS sur la file d'attente et probabilité appliquée

Le GIS de la SCRO CORS sur la file d'attente et probabilité appliquée a organisé le micro-événement 2024 de 12h à 13h EST le 8 décembre 2023. Rouba Ibrahim, professeure de l'University College de Londres a présenté son récent travail « Programmation basée sur la taille dans les systèmes de service » (Size-based Scheduling in Service Systems) via Zoom. Il y a eu environ 50 inscrits et 30 participant·e·s à ce micro-événement.

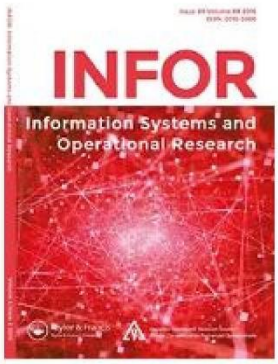
GIS sur le transport et la logistique

Prolongation de la date limite pour le numéro spécial

Nous invitons les chercheur·euse·s à soumettre leurs articles pour le numéro spécial d'***INFOR : Information Systems and Operational Research*** consacré à la création du GIS sur le transport et la logistique. Ce numéro spécial porte sur les nouvelles applications et méthodologies de la recherche opérationnelle dans les domaines émergents du transport et de la logistique. La date limite est repoussée au **1er mars 2024**, mais les auteur·rice·s sont encouragé·e·s à soumettre leur article avant la date limite. Les soumissions actuelles sont déjà en cours de traitement et les articles continueront d'être examinés au fur et à mesure de leur réception. De plus amples informations et le lien de soumission sont disponibles ici : https://www.callforpapers.co.uk/infor-transportation-logistics (en anglais)

Call for Papers

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



Emerging Topics in Transportation and Logistics

VIEW JOURNAL & SUBMIT

Guest editors

- **Sibel Alumur Alev**, Department of Management Science, University of Waterloo, Canada
  Email: sibel.alumur@uwaterloo.ca
  Homepage: https://uwaterloo.ca/scholar/salumura
- **Okan Arslan**, Department of Decision Sciences, HEC Montréal, Canada
  Homepage: https://www.hec.ca/en/profs/okan.arslan.html
- **Maximilian Schiffer**, TUM School of Management, Technical University of Munich, Germany
  Homepage: https://www.osm.wi.tum.de

Submission deadline: ~~December 31st 2023~~ March 1, 2024

Topics

This special issue is dedicated to exploring novel applications and methodologies of operations research in emerging topics in transportation and logistics" including but not limited to:

- Drones
- Electric vehicles
- Autonomous vehicles
- Crowdsourcing applications (such as ridesharing, crowdshipping)
- Truck platooning
- Online retailing and E-commerce
- Smart warehouse management
- Humanitarian logistics
- Sustainability

Prix Gilbert Laporte du meilleur article par un·e étudiant·e

par le Groupe d'intérêt spécial sur le transport et la logistique de la Société canadienne de recherche opérationnelle

Ce prix prestigieux reconnaît les contributions scientifiques exceptionnelles à la théorie, à la méthodologie et à la pratique de la recherche opérationnelle (RO) dans le domaine du transport et de la logistique par un·e étudiant·e de premier cycle, diplômé·e ou postdoctoral·e. Le prix a été nommé en l'honneur du professeur Gilbert Laporte pour sa contribution exceptionnelle au développement et aux applications de la RO dans le domaine du transport et de la logistique au Canada et à l'étranger.

Conditions d'admission

1. Le concours porte sur le meilleur article par un·e étudiant·e soumis, publié ou accepté pour publication dans une revue évaluée par des pairs et portant sur le thème général du transport et de la logistique. Si l'article est publié, la date de publication doit se situer en 2022 ou après.
2. Les superviseur·euse·s et les partenaires industriels peuvent figurer en tant que coauteur·rice·s de l'article, mais le·la premier·ère auteur·rice doit être le·la candidat·e. Le·la candidat·e doit avoir contribué de manière substantielle à l'article.
3. Chaque candidat·e ne peut présenter qu'un seul article.
4. Au moment où l'article a été rédigé, le·la candidat·e devait être étudiant·e de premier cycle, diplômé·e ou postdoctoral·e dans une université canadienne ou un·e citoyen·ne canadien·ne étudiant dans une université à l'étranger.
5. Les articles retenus comme finalistes doivent être présentés dans le cadre d'une session spéciale lors du congrès annuel de la SCRO.

Soumission

Une lettre de présentation (deux pages au maximum) ainsi qu'une copie pdf de l'article doivent être soumises avant la date limite de dépôt des candidatures, le **10 mars 2024**, au président du comité, Sibel Alumur (*sibel.alumur@uwaterloo.ca*), avec pour objet « GL Student Paper Award Application » (candidature pour le prix GL du meilleur article par un·e étudiant·e). La lettre de présentation doit au moins expliquer la motivation, la contribution et l'impact potentiel de l'article dans les domaines du transport, de la logistique et de la recherche opérationnelle, ainsi que le rôle de l'étudiant·e dans la rédaction de l'article. Tous les co-auteur·rice·s doivent être mentionné·e·s dans ce courriel.

Le jury est composé de Sibel Alumur Alev, Elena Fernández, et Gilbert Laporte.

Critères de sélection

1. Contribution de l'article au domaine du transport, de la logistique et de la recherche opérationnelle,
2. L'ampleur de son impact sur la communauté du transport et de la logistique et sur le public,
3. L'originalité du problème et des méthodes, et
4. Le style, la clarté et l'organisation de l'article.

Prix

- Les lauréat·e·s seront annoncé·e·s lors du banquet de la Société par l'un·e des membres du jury.
- Le premier prix sera doté de 200 dollars et la mention honorable de 50 dollars.
- Tous les articles sélectionnés comme finalistes recevront un certificat.

GIS sur la recherche opérationnelle sur les soins de santé (HCOR) Concours 2024 du meilleur article par un·e étudiant·e

Société canadienne de recherche opérationnelle (SCRO)

Les étudiant·e·s dont la recherche universitaire est liée aux soins de santé peuvent participer au premier concours du meilleur article par un·e étudiant·e du GIS de la SCRO sur les soins de santé. Le·la candidat·e doit être inscrit·e comme étudiant·e à temps plein dans un établissement canadien, dans un programme de premier cycle, de maîtrise ou de doctorat au cours de l'année scolaire 2023-2024. Les Canadien·ne·s qui étudient à l'étranger peuvent également participer.

Processus d'évaluation et de sélection des articles

Le comité exécutif du GIS HCOR de la SCRO sélectionnera quatre finalistes sur la base des critères suivants : la contribution de l'article au domaine des soins de santé et à au moins un des domaines suivants : recherche opérationnelle/gestion, économie, analyse commerciale ou intelligence artificielle, originalité de la méthodologie, impact potentiel sur les systèmes ou les politiques de santé, et la qualité de l'écriture en termes de clarté, de cohérence, d'organisation et de concision.

Conditions d'admission

- Nom, adresse, affiliation universitaire et adresse électronique de l'auteur·rice.
- Un résumé de 200 mots maximum. Veillez à ce que le résumé mette clairement en évidence la motivation, la contribution et l'impact potentiel de l'article.
- L'article en format PDF ne contenant aucune information d'identification et ne dépassant pas 35 pages (marges d'au moins 1 pouce, maximum 34 lignes par page et taille de police minimale Times 11), y compris les figures, les tableaux, les annexes et les références.
- Un courriel du·de la superviseur·euse attestant que le·la candidat·e est bien le·la premier·ère auteur·rice de l'article soumis au concours d'articles par un·e étudiant·e. Veuillez noter que les superviseurs·euses doivent accepter de faire partie du comité d'arbitrage du concours, ce qui nécessite l'évaluation de trois documents du concours. Si cela n'est pas possible, le·la superviseur·euse doit désigner un·e membre suppléant·e approprié·e.

Les étudiant·e·s qui soumettent un article à Andre Cire (andre.cire@rotman.utoronto.ca), président du concours du meilleur article par un·e étudiant·e de la SCRO, et dont la recherche est liée à la santé, seront automatiquement pris en considération pour le concours HCOR. Veuillez indiquer votre intention de participer au concours dans le courriel d'accompagnement. La date limite de soumission pour les deux concours est le **25 mars 2024**.

Présentation en personne et détails des prix

Pour être éligibles au premier prix ou à la mention honorable, les articles sélectionnés comme finalistes doivent être présentés par l'auteur·rice étudiant·e. Les présentations auront lieu lors de la conférence de la SCRO de cette année, qui se tiendra du 3 au 5 juin à London, en Ontario. Chaque présentation aura une durée maximale de 20 minutes, sans compter les questions-réponses. Les critères d'évaluation des présentations comprennent le professionnalisme du·de la présentateur·rice, la clarté et la cohérence du séminaire, la profondeur des idées abordées, l'efficacité globale de l'exposé et le respect du temps imparti. Des prix seront décernés aux articles gagnants, l'argent étant envoyé au·à la premier·ère auteur·rice ; la répartition de l'argent entre les coauteur·rice·s est laissée à leur discrétion. Pour le concours de cette année, un prix de 200 dollars sera décerné au·à la lauréat·e et un prix de 50 dollars au deuxième.

ACTUALITÉS DES SECTIONS ET CHAPITRES

La section de Saskatoon a organisé le micro-événement en personne et virtuel suivant en décembre 2023.

December 13, 2023, at 5:00 pm CST
Room 112, Edwards School of Business (main campus), University of Saskatchewan
Zoom (no password needed): https://tinyurl.com/w746pw7p

For more information contact:
Kent Kostuk, 306-221-2837 kkostuk@engcomp.ca
Hamed Samarghandi, 306-966-1278 samarghandi@edwards.usask.ca

Quantum Computing: what is it and what will it do for us?

Steven Rayan
Professor
Department of Mathematics & Statistics
University of Saskatchewan

Abstract

Powerful new quantum technologies are attracting significant attention from universities, industry, and governments. Chief amongst these technologies is quantum computing. Quantum computers represent a revolutionary new form of computing that leverages quantum physics, novel mathematical structures, and advanced engineering to achieve results that would be extremely difficult — or even impossible — to obtain through classical computers. In this talk, I will motivate the concept of quantum computing, describe the state of the art, discuss some potential applications, and finally take a peek at what the future may hold in this exciting area.

Biography

Dr. Steven Rayan is a mathematician and mathematical physicist. Before arriving at the University of Saskatchewan in 2016, he earned his doctorate at the Mathematical Institute of the University of Oxford and then held a postdoctoral fellowship at the University of Toronto. In his most recent research articles, he has been using algebraic geometry to discover new features of quantum physics, including quantum materials and quantum computing / information. His work in quantum materials has been highlighted in high-profile venues such as Scientific American. In the last five years, he has been the recipient of two research awards and two teaching awards at USask. Furthermore, one of his papers in the area of quantum materials was recently a finalist for the prestigious Cozzarelli Prize of the US National Academy of Sciences. Dr. Rayan serves in a few different roles at USask: Professor in the Department of Mathematics and Statistics, Lead for the new Signature Area of Research in Quantum Innovation, Director of the Centre for Quantum Topology and Its Applications (quanTA), Director of Interdisciplinary Programming in the College of Graduate and Postdoctoral Studies, and Chair of the Mathematical Physics program. He enjoys these roles and finds tremendous synergy between them. Steven strives to support interdisciplinary, high-risk, high-reward research, and these efforts include serving as a co-chair of the national multidisciplinary review committee for the Tri-Agency's New Frontiers in Research Fund (Exploration Stream) in recent years. Saskatchewan has been an especially inspiring place for Steven to develop his perspective and research. With its tall grasses, pristine lakes, and glimmering sky, this is the right place to think big!

RÉUNIONS, ASSEMBLÉES ET CONGRÈS

Séances de travail de la SCRO

Le 31 mai 2023	Réunion n°1, Montréal
Le 29 sept. 2023	Réunion n°2, Téléconférence
Le 24 nov. 2023	Réunion n°3, Toronto
Le 26 janv. 2024	Réunion n°4, Téléconférence
Le 15 mars 2024	Réunion n°5 Téléconférence
Le 19 avril 2024	Réunion n°6, Téléconférence, Comité planification financière
Le 2 juin 2024	Réunion n°7, Congrès
Le 3 juin 2024	Réunion n°8, Congrès, GIS, sections, et chapitres
Le 4 juin 2024	Réunion n°9, Congrès, AGA de la SCRO

Congrès annuels de la SCRO

Du 3 au 5 juin 2024	Congrès annuel, London, Ont.

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

ARTICLE

Recherche opérationnelle : Méthodes et applications

Article encyclopédique édité par Fotios Petropoulos (Professeur, Université de Bath) et Gilbert Laporte (Professeur émérite, HEC Montréal, et Professeur, Université de Bath)

Le Journal of the Operational Research Society (JORS), anciennement connu sous le nom d'Operational Research Quarterly, est le principal journal de l'Operational Research Society au Royaume-Uni. C'est la plus ancienne revue de recherche opérationnelle au monde, et l'année 2024 marque son 75e anniversaire. Pour célébrer cet événement, nous avons proposé aux rédacteurs du JORS d'éditer un article encyclopédique sur le dernier cri en recherche opérationnelle, et notre offre a été chaleureusement acceptée. A cette fin, nous avons identifié les principaux domaines méthodologiques et applicatifs à inclure, en nous basant sur les sujets traités dans les principales revues de RO et conférences scientifiques. Nous avons également contacté des experts dans les domaines concernés, qui ont répondu avec enthousiasme.

Le résultat final est un article de 195 pages, comprenant 2 196 références et couvrant 24 domaines méthodologiques ainsi que 32 champs d'application. L'article est rédigé par 82 auteurs représentant 79 institutions du monde entier.

Les domaines méthodologiques comprennent les principales branches de la programmation mathématique, couvrant l'optimisation déterministe, dynamique et stochastique, ainsi que la théorie de la complexité, l'heuristique, l'intelligence artificielle, l'analyse des risques, la théorie de la décision, la théorie des jeux, l'analyse de l'enveloppement des données, la théorie des systèmes, la mise en file d'attente, la simulation, la prévision, la RO douce et la structuration des problèmes, ainsi que la RO comportementale.

Les domaines d'application comprennent le transport, la logistique, la localisation et la gestion de la chaîne d'approvisionnement, la gestion de projet, la fabrication et la gestion des stocks, le commerce électronique, les industries de services, les soins de santé, l'énergie et les ressources naturelles, l'environnement et le développement durable, les télécommunications, le gouvernement et le secteur public, l'armée et la sécurité intérieure, la finance et la gestion des revenus, l'éducation, les sports, l'organisation des horaires et les logiciels à code source ouvert.

Il s'agit d'un article en source ouverte, qui devrait paraître en tant que numéro autonome du JORS en mars 2024 et peut être consulté à l'adresse suivante : https://doi.org/10.1080/01605682.2023.2253852

LE PROCHAIN NUMÉRO

Le prochain Bulletin sera publié en **mai**. Veuillez envoyer vos contributions pour ce numéro, plus particulièrement les nouvelles sur les activités des sections locales ou sur des membres de la SCRO, au plus tard **le 19 avril 2024** à :

Andrea Friars
Rédactrice en chef, Bulletin de la SCRO
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 la rédactrice 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 envoyer un courriel à 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 locaux : La SCRO a 12 sections locales à la grandeur du Canada et six 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 étudiant·e·s diplômé·e·s 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 étudiant·e·s 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·e 55 $; Étudiant·e 45 $ (y compris les boursier·ère·s 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