



Canadian Operational
Research Society

Société Canadienne
de Recherche
Opérationnelle

CORS-SCRO BULLETIN

Volume 39 Number 4 – Volume 39 Numéro 4

**November / novembre
2005**

Contents / Table des matières

In This Issue / Dans ce numéro	2
The 2005/2006 Council / Le Conseil 2005/2006	3
President's Message / Mot du président	4
CORS 2005 Summary / Compte rendu de SCRO 2005	5
CORS Sections News / Nouvelles des sections de la SCRO	6
CORS Members "Making Waves" / Pleins feux sur les membres de la SCRO	10
From the Files of CMS / Échos de la SMC	11
CORS/SCRO 2006	13
CORS Service Award / Prix de services de la SCRO 2005/2006	15
Practice Prize Competition / Compétition sur la pratique de la R.O. 2005/2006	16
Student Paper Competition / Concours du meilleur étudiant 2005/2006	18
Meetings and Conferences / Réunions, Assemblées et Congrès	20
ROADEF06	22
Simon Fraser University Job Postings	24
Travelling Speakers Program / Programme de conférenciers itinérants	25
Graduate Student Conference Support Program / Programme de financement des étudiants diplômés	26
The Next Issue / Le prochain numéro	27

PUBLICATIONS MAIL #40778554

In This Issue

This is my first issue as Editor of the CORS Bulletin and I would like to thank everyone who has submitted contributions.

The fall issue provides details on the 2005/2006 CORS Practice Prize and Student Paper Competition, as well as how to submit nominations for the CORS Service Award. CORS Section news includes an article by the Saskatoon president on their 10 years in the society and an article about MOPTA 05 held at the University of Windsor in July. A previous feature that was included in the Fall Bulletin returns with this issue. Eddy Campbell, president of the Canadian Mathematical society (CMS), brings us up to date with the latest activities in *From the Files of the CMS*.

Finally, if you have any suggestions about new features you would like to see in the Bulletin, let me know. Please send your contributions and comments to me at Lise.Arseneau@drdc-rddc.gc.ca.

Lise Arseneau

Dans ce numéro

Ce numéro est le premier pour moi à titre de rédactrice en chef du Bulletin de la SCRO et j'aimerais remercier tous ceux qui ont proposé des contributions.

Le numéro d'automne inclut des détails sur le Concours sur la pratique et le Concours de la meilleure contribution par un étudiant de la SCRO 2005-2006 ainsi que la marche à suivre pour proposer des candidatures pour le Prix de services de la SCRO. Dans les actualités des sections de la SCRO, vous trouverez un article du président de la section de Saskatoon au sujet des dix ans de la section au sein de la Société et un article sur MOPTA 05 qui s'est tenu à l'Université de Windsor en juillet. Par ailleurs, une rubrique qui paraissait autrefois dans le bulletin d'automne revient dans ce numéro. En effet, Eddy Campbell, président de la Société mathématique du Canada (SMC), fait le point sur les plus récentes activités de la société dans *Échos de la SMC*.

Enfin, si vous avez de nouvelles idées à proposer pour le Bulletin, n'hésitez pas à me les communiquer. Veuillez me faire parvenir vos contributions et commentaires à Lise.Arseneau@drdc-rddc.gc.ca.

Lise Arseneau

Editor/Rédacteur

Lise Arseneau
CORS / SCRO
Box 2225 Station D
Ottawa, ON K1P 5W4

Publisher/Éditeur**Distributor**

Distributeur
ACT Services
3661 Charlevoix Ave.
Windsor, ON N9E 3B4

Elected Officers

President/Président
Vice-President/
Vice-Président
Past-President/
Ancien président
Secretary/Secrétaire
Treasurer/Trésorier

Officiers élus

Steve Drekić
John Blake

Bernard Gendron

Councillors

Vedat Verter
Elkafi Hassini

Conseillers

Saibal Ray (04/06)
René Séguin (04/06)
Armann Ingolfsson (04/07)
Debra Blakeney (04/07)

Standing Committees

Education/Éducation
Membership/Admission
Public Relations/
Relations publiques
Publications
Program/Programme

Comités permanents

Armann Ingolfsson
René Séguin
Bill Simms

Ad hoc Committees

Practice Prize/Prix de
la pratique de la R.O.
Student Paper /
Concours du meilleur
étudiant
Solandt Prize/
Le prix Solandt
Larnder Prize/
Le prix Larnder
Service Award/
Prix de services
Merit Award/
Prix du mérite

Financial Planning/
Planification financière

Comités ad hoc

Bill Simms

Tarja Joro

Bernard Gendron

Peter Bell

John Blake

Erhan Erkuć
Bernard Gendron
Marty Puterman
John Blake
Steve Drekić
Elkafi Hassini
Bernard Gendron

Nominating/
Candidatures

IFORS Representative/
Représentant d'IFORS
Membership Services/
Services aux membres

Steve Drekić
ACT Services

Webmaster/
Webmestre

Rick Caron

WWW

<http://www.cors.ca>

CORS 2006
May 8-10, Montreal / 8-10 mai, Montréal

The 2005-2006 Council**Le Conseil 2005-2006**

Your 2005-2006 Council, which is made up of the Officers of the Society, the Elected Councillors, and the Section Presidents, is given below. This information, together with complete mailing addresses, can be found at <http://www.cors.ca>.

Le Conseil 2005-2006 de la Société se compose des officiers de la Société, des conseillers élus et des présidents des sections locales, tel qu'indiqué ci-dessous. Cette information, ainsi que les adresses complètes des membres du Conseil, est disponible à <http://www.cors.ca>.

President/Président	Steve Drekcic, University of Waterloo, sdrekcic@math.uwaterloo.ca
Vice-President/ Vice-Président	John Blake, Dalhousie University, john.blake@dal.ca
Secretary/Secrétaire	Vedat Verter, McGill University, vedat.verter@mcgill.ca
Treasurer/Trésorier	Elkafi Hassini, McMaster University, hassini@mcmaster.ca
Past President/ Président ex-officio	Bernard Gendron, Université de Montréal, bernard@crt.umontreal.ca
Councillor/Conseiller	Saibal Ray, McGill University, ray@management.mcgill.ca
Councillor/Conseiller	René Séguin, Department of National Defence, rene.seguin@drdc-rddc.gc.ca
Councillor/Conseiller	Debbie Blakeney, Department of National Defence, Blakeney.de@forces.gc.ca
Councillor/Conseiller	Armann Ingolfsson, University of Alberta, armann.ingolfsson@ualberta.ca
Atlantic	Evelyn W. Richards, University of New Brunswick, ewr@unb.ca
Québec	Irène Abi-Zeid, Université Laval, Irene.Abi-Zeid@osd.ulaval.ca
Montréal	Bernard Gendron, Université de Montréal, bernard@crt.umontreal.ca
Ottawa / Hull	René Séguin, Department of National Defence, rene.seguin@drdc-rddc.gc.ca
Kingston	Mohan Chaudhry, Royal Military College of Canada, chaudhry-ml@rmc.ca
Toronto	Vinh Quan - President, R&D, Workbrain Inc., vquan@workbrain.com
SW Ontario	Matt Davison, University of Western Ontario, mdavison@uwo.ca
Winnipeg	Currently vacant / actuellement vacant
Saskatoon	Winfried Grassmann, University of Saskatchewan, grassman@cs.usask.ca
Calgary	Thorn Walden, twalden@ceri.ca
Edmonton	Armann Ingolfsson, University of Alberta, armann.ingolfsson@ualberta.ca
Vancouver	Nadine Hofmann, University of British Columbia, nadine.hofmann@ubc.ca
Toronto Student	Carolyn Busby, University of Toronto, busby@mie.utoronto.ca
Waterloo Student	Mehmet Gumus, University of Waterloo, mgumus@engmail.uwaterloo.ca
Vancouver Student	Currently vacant

CORS 2006
May 8-10, Montreal / 8-10 mai, Montréal

PRESIDENT'S MESSAGE



Steve Drekić

MOT DU PRÉSIDENT

Dear CORS members,

It was a delight to take part in and represent CORS at the Triennial Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS) back in July. The venue for the conference, IFORS' 17th, was Honolulu, Hawaii. The weather was terrific, the scenery was beautiful, and the hotel/convention center facilities were excellent. I was pleasantly surprised to rub shoulders with a good number of fellow CORS members at the conference. With an attendance of approximately 1200 registrants, I believe this conference was IFORS' largest. The next triennial meeting will take place in Johannesburg, South Africa in 2008.

I encourage all of you to visit the website <http://www.crt.umontreal.ca/scroopt2006/en> and you will see that planning for next year's National Conference in Montreal, which will be held jointly with Optimization Days, is well underway. The conference will be held at HEC Montréal, near the campus of the Université de Montréal. Organizers Jean-François Cordeau, Bernard Gendron, and Vedat Verter are putting together an excellent program, featuring plenary talks by Teodor Crainic, Jack Edmonds, Ralph Gomory, and Adam Letchford. All CORS members are invited to participate.

In terms of Council news, I can report that CORS is currently in the process of re-negotiating a contract with ACT Services, who have been instrumental in improving and managing our membership services over the last three years. More about this process will likely be reported in the next issue of the Bulletin. In the meantime, however, I welcome any suggestions that can contribute positively to the quality of membership services. Please feel free to contact me (sdrekić@math.uwaterloo.ca) or the Membership Committee Chair René Séguin (Rene.Seguín@drcd-rddc.gc.ca) if you have any questions or comments. We would like to hear from you.

Chers membres de la SCRO,

C'est avec un immense plaisir que j'ai participé au congrès triennal de la Fédération internationale des sociétés de recherche opérationnelle (IFORS) pour y représenter la SCRO en juillet dernier. Le 17^e congrès d'IFORS a eu lieu à Honolulu, à Hawaï. Le temps était superbe, le paysage magnifique et les installations à l'hôtel et centre des congrès, excellentes. J'ai été agréablement surpris de croiser plusieurs membres de la SCRO au congrès. Avec une assistance d'environ 1 200 participants, je crois que ce congrès était le plus important jamais organisé par IFORS. Le prochain congrès triennal se tiendra à Johannesburg, en Afrique du Sud, en 2008.

Je vous invite tous à consulter le site Web <http://www.crt.umontreal.ca/scroopt2006/fr/>. Vous pourrez ainsi constater que la planification de notre prochain congrès annuel à Montréal, qui aura lieu conjointement avec les Journées de l'optimisation, va bon train. Le congrès se tiendra aux HEC Montréal, près du campus de l'Université de Montréal. Les organisateurs, Jean-François Cordeau, Bernard Gendron et Vedat Verter, sont en train de monter un excellent programme qui proposera des plénières de Teodor Crainic, Jack Edmonds, Ralph Gomory et Adam Letchford. Tous les membres de la SCRO sont conviés à y participer.

En ce qui concerne le Conseil, je peux vous annoncer que la SCRO travaille actuellement à renégocier un contrat avec ACT Services qui a joué un rôle clé dans l'amélioration et la gestion de nos services aux membres au cours des trois dernières années. Nous devrions être en mesure de vous fournir plus de détails à ce sujet dans le prochain numéro du Bulletin. D'ici là, je vous encourage à nous adresser toute suggestion susceptible de contribuer à améliorer la qualité de nos services aux membres. N'hésitez pas à communiquer avec moi (sdrekić@math.uwaterloo.ca) ou avec le président du Comité d'admission, René Séguin (Rene.Seguín@drcd-rddc.gc.ca), si vous avez des questions ou commentaires. Votre opinion nous tient à cœur.

CORS 2006
May 8-10, Montreal / 8-10 mai, Montréal

CORS 2005 Summary

On behalf of the CORS 2005 Planning Committee, I would like to thank everyone who made CORS 2005 in Halifax a success. In particular many thanks to the people who organized speaker tracks and sessions. We had just over 200 attendees and netted \$21,000 in profits for CORS. A quick survey of past financial statements indicates that this is a record for a stand-alone CORS conference.

The 2005 CORS meeting had several other "firsts". This was the first year that we were able to accept registrations online. Additionally, for the first time ever, participants at a CORS meeting were able to submit abstracts online. Thanks are due to Rick Caron and Bernard Gendron, who were instrumental in the development of the registration and online abstract submission systems. We also believe that this was the first time a lobster dinner has been served at the conference banquet.

I would like to acknowledge the contributions made by the members of the Planning Committee. Corinne MacDonald, our arrangements chair, did a fantastic job of organizing the hotel and is responsible for the meeting's flawless logistics. Evelyn Richards chaired the scientific program and was relentless in her efforts to get sessions filled, organized, and scheduled. Gus Gassmann ran a successful sponsorship program and has yet to be called before Justice Gomery. Uday Venkatadri looked after the finances and somehow kept us on budget. Qi-Ming He coordinated AV; Qi-Ming's work to secure an AV supplier at a reasonable price has a lot to do with the financial success of the conference. Peter VanBerkel and Jules Comeau, our student reps, coordinated the printing of the program, manned the registration desk, looked after the volunteer helpers, and did a thousand other jobs for the modest price of a spare lobster or two at the reception dinner. Finally, I would like to acknowledge the help of Wendy Caron, from ACT Services, in running our on-line registration system and generally reminding the committee of protocol and deadlines.

I hope that all those who attended the conference had as good a time as I did. I look forward to seeing everyone next year in Montreal.

John Blake
CORS 2005 General Chair

Compte rendu de SCRO 2005

Au nom du comité de planification de SCRO 2005, j'aimerais remercier tous ceux qui ont contribué au succès de SCRO 2005 à Halifax. Je tiens à remercier plus particulièrement les personnes qui ont organisé les axes et les sessions de communications. Le congrès a accueilli un peu plus de 200 participants et a réalisé un bénéfice net de 21 000 \$ pour la SCRO. Un bref survol des états financiers passés indique qu'il s'agit d'un chiffre record pour un congrès autonome de la SCRO.

Le congrès 2005 de la SCRO a donné lieu à plusieurs autres « premières ». C'est la première année où nous avons été en mesure d'accepter les inscriptions en ligne. En outre, pour la toute première fois, des participants à un congrès de la SCRO ont pu soumettre leurs résumés en ligne. Notre reconnaissance va à Rick Caron et à Bernard Gendron qui ont joué un rôle clé dans la mise au point des systèmes d'inscription et de soumission des résumés en ligne. Nous croyons aussi que c'est la première fois qu'un repas de homard était servi au banquet du congrès.

J'aimerais souligner les contributions des membres du comité de planification. Corinne MacDonald, notre responsable de l'organisation, a accompli un travail admirable à l'hébergement et c'est à elle qu'on doit la logistique sans faille du congrès. Evelyn Richards était à la tête du programme scientifique et elle n'a pas ménagé ses efforts pour monter et organiser les sessions et en établir le calendrier. Gus Gassmann a mené de main de maître le programme de commanditaires et il n'a pas à craindre d'être appelé à témoigner devant le juge Gomery. Grâce à Uday Venkatadri, chargé des finances, le congrès a réussi à respecter les limites de son budget. Qi-Ming He a coordonné l'audiovisuel; l'habileté de Qi-Ming à obtenir les services d'un fournisseur de matériel audiovisuel à un prix raisonnable a joué un rôle déterminant dans le succès financier du congrès. Peter VanBerkel et Jules Comeau, nos représentants étudiants, ont coordonné l'impression du programme, doté en personnel le kiosque d'inscription, supervisé les bénévoles et accompli mille autres tâches pour le modeste prix d'un homard ou deux au banquet de réception. Enfin, j'aimerais signaler l'aide précieuse fournie par Wendy Caron, d'ACT Services, qui a assuré la bonne marche de notre système d'inscription en ligne et a, plus généralement, rappelé au comité le protocole et l'échéancier du congrès.

J'espère que tous ceux qui ont assisté au congrès ont eu autant de plaisir que j'en ai eu et je vous donne tous rendez-vous l'année prochaine à Montréal.

Le président général
de SCRO 2005,

John Blake

CORS 2006
May 8-10, Montreal / 8-10 mai, Montréal

CORS SECTIONS NEWS

TORONTO

CORS Toronto Section 2005-2006 Executive Committee

Vinh Quan - President, Professional Services, Workbrain Inc. (vquan@workbrain.com)

David Martell - Past President, Faculty of Forestry, University of Toronto
(martell@smokey.forestry.utoronto.ca)

Saeed Zolfaghari - Treasurer, Mechanical & Industrial Engineering, Ryerson University
(szolfagh@ryerson.ca)

Chi-Guhn Lee - Program Chair, Mechanical & Industrial Engineering, University of Toronto
(cglee@mie.utoronto.ca)

Joe Milner - Communication Chair, Rotman, University of Toronto (joseph.milner@rotman.utoronto.ca)

Mike Carter - UofT Liason, Mechanical & Industrial Engineering, University of Toronto
(carter@mie.utoronto.ca)

Wade Cook - York University Liason, Schulich, York University (wcook@schulich.yorku.ca)

CALGARY

CORS Calgary Section 2005-2006 Executive Committee

Thorn Walden – President - twalden@ceri.ca

Van Enns - Vice-President - enns@ucalgary.ca

Diane Bischak - Past President - dbischak@ucalgary.ca

Maurice Elliott - Program Director - Maurice@decision-insight.com

Neil Barnes - Secretary - nbarnes@telusplanet.net

Derek Slemko - Treasurer - dslemko@vaultenergy.com

Brent Snider - Webmaster - brsnider@ucalgary.ca

Klas Ohman - Director At Large - klas.ohman@gov.calgary.ab.ca

Tom Morrison - Director At Large - tmorris@telusplanet.net

Renaes Espey - Director At Large - Renaes_Espey@cpr.ca

Pattita Suwanruji - Director At Large - psuwanru@shaw.ca

CORS 2006

May 8-10, Montreal / 8-10 mai, Montréal *CORS 2005*

SOUTHWESTERN ONTARIO

Modeling and Optimization: Theory and Applications (MOPTA 05)

On July 25 – 27, 2005 the Operational Research Group at the University of Windsor hosted MOPTA 05: Modeling and Optimization: Theory and Applications. This marked the first time that MOPTA was not held at its home of origin, McMaster University. The Windsor organizers stayed true to MOPTA traditions providing an excellent array of internationally known invited speakers representing a nice blend between theory and applications. The plenary speakers, Ragu Balakrishnan (Purdue University), Brenda L. Dietrich (IBM), Eva Lee (Georgia Tech), Jorge Moré (Argonne National Laboratory), Jeff Borggaard (Virginia Tech), Florian A. Potra (University of Maryland Baltimore County), and Nick Sahinidis (University of Illinois at Urbana-Champaign), presented excellent one hour plenary talks that covered topics ranging from the development, management and evaluation of optimization software, and applications to medicine, chemical, electrical, and design engineering. In addition to the invited talks there were 18 half-hour contributed plenary talks, and 11 contributed talks given in parallel sessions. By design, these talks also reflected the conference goals of bridging modeling (applications) with theory (optimization); and we enjoyed talks from the auto industry, physicists, established researchers and graduate students.

The number of registered participants was close to 80 with almost half of them graduate students. While most participants were from Southwest Ontario and the Great Lake States, we also hosted guests from Australia, Israel, and Asia. In his opening remarks, Florian Potra noted that the MOPTA series is establishing itself as one of the important international conferences in optimization. With its tradition of providing breakfast and lunch on-site, a banquet, excellent invited speakers, and a limited number of parallel sessions, this conference is certainly an excellent networking event for graduate students and faculty. It is impossible not to make new friends and future colleagues.



The attendees and organizers are thankful for the financial support MOPTA 05 received from the Field's Institute for Research in Mathematical Sciences, the MITACS (Mathematics of Information Technology and Complex Systems) Canadian Research Network, and the University of Windsor. Visit the conference website at www.uwindsor.ca/mopta where the program (including abstracts and many of the presentations), a list of participants, and photographs are available for viewing.

Be sure to look for details on MOPTA 06 to be held next summer at the University of Waterloo.

Submitted by Rick Caron, Member CORS SW Ontario

CORS 2006
May 8-10, Montreal / 8-10 mai, Montréal

SECTION DU SUD-OUEST DE L'ONTARIO

5^e congrès annuel de MOPTA - Modeling and Optimization: Theory and Applications

Du 25 au 27 juillet 2005, le groupe de recherche opérationnelle de l'Université de Windsor a été l'hôte de MOPTA 05 - Modeling and Optimization: Theory and Applications. C'était la première fois que le congrès de MOPTA n'avait pas lieu dans son lieu d'origine, l'Université McMaster. Désireux de perpétuer les traditions de MOPTA, les organisateurs de Windsor ont fait appel à un riche éventail de conférenciers invités de réputation internationale qui offraient un heureux mariage entre la théorie et les applications. Les conférenciers pléniers, Ragu Balakrishnan (Purdue University), Brenda L. Dietrich (IBM), Eva Lee (Georgia Tech), Jorge Moré (Argonne National Laboratory), Jeff Borggaard (Virginia Tech), Florian A. Potra (University of Maryland Baltimore County) et Nick Sahinidis (University of Illinois at Urbana-Champaign), ont présenté d'excellentes communications d'une heure sur divers sujets, notamment le développement, la gestion et l'évaluation des logiciels d'optimisation ainsi que les applications à la médecine et au génie chimique, électrique et de conception. Outre les communications invitées, le congrès proposait 18 plénières offertes d'une demi-heure et 11 communications offertes dans des sessions parallèles. À dessein, ces communications reflétaient les objectifs de la rencontre qui consistent à jeter un pont entre la modélisation (les applications) et la théorie (l'optimisation); nous avons ainsi pu assister à des exposés présentés par des membres de l'industrie automobile, des physiciens, des chercheurs établis et des étudiants diplômés.

Le nombre d'inscriptions a atteint presque 80 participants, dont près de la moitié étaient des étudiants diplômés. Alors que la majorité des participants provenaient du sud de l'Ontario et des états des Grands Lacs, nous avons aussi accueilli des invités de l'Australie, d'Israël et de l'Asie. Dans son discours d'ouverture, Florian Potra a souligné que la série MOPTA était en train de se tailler une place de premier plan parmi les rencontres internationales en optimisation. Fidèle à sa coutume d'offrir le déjeuner et le lunch sur place, un banquet, d'excellents conférenciers invités et un nombre limité de sessions parallèles, ce congrès est certainement un lieu de réseautage tout indiqué pour les étudiants diplômés et pour le personnel enseignant. Il est impossible de ne pas y lier connaissance avec de nouveaux amis et futurs collègues.



Les participants et les organisateurs remercient le Field's Institute for Research in Mathematical Sciences, le Réseau canadien de recherche MITACS (Mathematics of Information Technology and Complex Systems) et l'Université de Windsor pour le soutien financier qu'ils ont apporté à MOPTA 05. Sur le site du congrès, à l'adresse www.uwindsor.ca/mopta, vous trouverez le programme (y compris les résumés et plusieurs communications), une liste des participants et des photographies.

Restez à l'affût des détails concernant MOPTA 06 qui se tiendra l'année prochaine à l'Université de Waterloo.

Rédigé par Rick Caron, membre de la section du sud-ouest de l'Ontario

CORS 2006
May 8-10, Montreal / 8-10 mai, Montréal

SASKATOON

Saskatoon CORS Section 10 years old and thriving

Ten years ago, on November 8, 1995, Professor Ed Silver from the University of Calgary started the Saskatoon Section with a bang by giving an excellent talk on continuous process improvement. Since then, we've had many extremely interesting and informative talks on many different topics, with speakers coming from all parts of Canada and the United States. We've learned about geographic profiling, about communication systems, about inventory control and warehousing, and many other topics.

This last year was quite special. Last November, Michael Carter talked about possible applications of Operational Research in Health Care, and how the often conflicting objectives of the different stake holders affect the system. In late April, Ben Chan, CEO of the Health Quality Council, gave a talk on past errors made when forecasting the future supply of medical doctors in Ontario. He indicated that the official forecasts were way off, and how Operational Research could be used to improve future forecasts. This September, we enjoyed a talk by Peter Bell on revenue management. He showed how companies can increase their profit substantially without increasing capacities by such techniques as overbooking, price differentiation and substituting other products when the product demanded is unavailable.

We have been fortunate to have now two new OR groups in Saskatoon, in addition to Federated Coop, which has supported us since day one. There is a new OR group in the Quality Health Council, and there is a new company with the name ClevOR. All these groups regularly patronize our meetings. We are particularly thankful to Federated Coop, which has organized many very interesting events.

The excellent line-up of speakers has allowed us to attract new members. Of course, this line-up would not have been possible without the financial help we received from different sources. I would like to thank here, in particular, the traveling speakers fund of CORS, the Health Quality Council, and NSERC. They all helped greatly to make our Section a success.

Submitted by Winfried Grassman
CORS Saskatoon President

La section de Saskatoon de la SCRO a 10 ans et le vent dans les voiles

Il y a dix ans, le 8 novembre 1995, le professeur Ed Silver de l'Université de Calgary lançait avec éclat la section de Saskatoon en présentant une excellente communication sur l'amélioration continue des processus. Depuis, nous avons pu assister à de nombreux exposés extrêmement intéressants et informatifs sur une grande variété de sujets par des conférenciers provenant de toutes les régions du Canada et des États-Unis. Divers thèmes ont ainsi été abordés, parmi lesquels le profil géographique, les systèmes de communications, la gestion des stocks et l'entreposage.

La dernière année a été d'un intérêt tout particulier. En novembre dernier, Michael Carter a traité des applications possibles de la recherche opérationnelle dans les soins de santé et a expliqué comment les objectifs conflictuels des différentes parties prenantes affectent le système. En avril dernier, Ben Chan, président et chef de la direction du Conseil de la qualité de la santé, a donné une présentation sur les erreurs passées dans la prévision de l'offre de médecins en Ontario. Il a indiqué que les prévisions officielles étaient erronées et a décrit comment on pouvait avoir recours à la recherche opérationnelle pour améliorer les prévisions futures. En septembre, nous avons eu le plaisir d'entendre un exposé de Peter Bell sur la gestion des recettes. Il nous a montré que les entreprises peuvent accroître considérablement leur bénéfice sans augmenter leur capacité grâce à des techniques telles que la survente, la différenciation des prix et la substitution de produits quand le produit demandé n'est pas disponible.

Nous avons la chance d'avoir maintenant deux nouveaux groupes de RO à Saskatoon, en plus de Federated Coop qui nous appuie depuis le premier jour. Il existe un nouveau groupe de RO au sein du Conseil de la qualité de la santé ainsi qu'une nouvelle entreprise du nom de ClevOR. Tous ces groupes parrainent régulièrement nos rencontres. Nous sommes particulièrement reconnaissants à Federated Coop qui a organisé de nombreux événements très intéressants.

Notre excellente sélection de conférenciers nous a permis d'attirer de nouveaux membres. Bien entendu, nous n'aurions pas pu présenter un choix de cette qualité sans l'aide financière que nous ont apportée différentes sources. J'aimerais notamment remercier ici le Programme de conférenciers itinérants de la SCRO, le Conseil de la qualité de la santé et le CRSNG. Ils ont tous grandement contribué au succès de notre section.

Rédigé par le président de SCRO Saskatoon,
Winfried Grassman

CORS 2006

May 8-10, Montreal / 8-10 mai, Montréal

CORS MEMBERS “*MAKING WAVES*”

CORS Members “*Making Waves*” brings to light deserving accomplishments and important milestones attained by our CORS members. By bringing such recognition into the foreground, this section informs readers of the recent accolades bestowed upon our members. If you wish to contribute news to this section, please feel free to contact Lise.Arseneau@drdc-rddc.gc.ca.

The second annual Glover-Klingman Prize for the best paper published in Networks in 2004 was given to Martine Labbé, **Gilbert Laporte**, Inmaculada Rodríguez Martín, and Juan José Salazar González for their paper *The Ring Star Problem: Polyhedral Analysis and Exact Algorithm*.

PLEINS FEUX SUR LES MEMBRES DE LA SCRO

La rubrique “*Pleins feux sur les membres de la SCRO*” rend hommage aux membres de la SCRO qui se sont illustrés par l'excellence de leurs réalisations et souligne les faits marquants de leur parcours professionnel. Cette section sert donc à informer les lecteurs des récentes distinctions décernées à nos membres. Si vous désirez contribuer à cette chronique, n'hésitez pas à communiquer à: Lise.Arseneau@drdc-rddc.gc.ca.

Le second prix annuel Glover-Klingman pour le meilleur article publié dans Networks en 2004 a été décerné à Martine Labbé, **Gilbert Laporte**, Inmaculada Rodríguez Martín et Juan José Salazar González pour leur article intitulé *The Ring Star Problem: Polyhedral Analysis and Exact Algorithm*.



CORS Bulletin Advertising Policy

Ads cost \$120 per page, proportional for fractional pages. Logos and prepared layouts can be accommodated. Direct inquiries to the Editor.

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.

CORS 2006
May 8-10, Montreal / 8-10 mai, Montréal

From the files of the CMS

I'd like to thank the editor of this bulletin, Lise Arseneau, for this opportunity to write about the CMS and its activities.

The "mathematical sciences" community continues to collaborate and work together as never before. The CMS is planning several joint meetings with our many and varied partners, and the good will is demonstrated in other ways as well. We have a new partnership agreement with the Statistical Society of Canada through which our staff in Ottawa will provide membership and other services to our close scientific colleagues. All of us are working to ensure that infrastructure we have created after much hard work together is used to maximum advantage. Recently, discussions have ranged from the place of Canadian mathematics on the international scene to mechanisms by which we might make Canada a world centre for graduate education in mathematics to relations with NSERC.

The Mathematics in Moscow program, a CMS collaboration with NSERC, has been renewed. The program allows three students a year to spend a semester studying mathematics at the Moscow Independent University. The deadline for the next competition is April 15 2006 when we expect to award two scholarships.

The CMS continues to hold two highly successful research meetings each year. The 2005 summer meeting in Waterloo, held jointly with the Canadian Society for the History and Philosophy of Mathematics set a record with more than 540 participants. The 2005 winter meeting will take place in Victoria, and the 2006 summer meeting in Calgary. In Victoria, we will award the Coxeter-James Prize to **Robert McCann** (Toronto), the Doctoral Prize Lecture to **Vasilisa Shramchenko** (Concordia), the Adrien Pouliot Prize Lecture to **Katherine Heinrich** (Regina) and the G. de B. Robinson Award to **Yu-Ru Liu** (Waterloo). These prizes honour respectively, outstanding research by a young mathematician, an outstanding PhD thesis, significant and sustained contributions to mathematical education, and the best paper published in our two journals in 2004.

Échos de la SMC

J'aimerais remercier la rédactrice en chef du bulletin, Lise Arseneau, de me donner la possibilité de renseigner les membres de la SCRO sur la SMC et sur ses activités.

La communauté des « sciences mathématiques » continue d'unir ses efforts et de travailler en commun comme jamais auparavant. La SMC planifie diverses rencontres conjointes avec ses partenaires nombreux et variés et elle montre son dynamisme de plusieurs autres façons aussi. Nous avons une nouvelle entente d'association avec la Société statistique du Canada qui permettra à notre personnel d'Ottawa d'offrir des services d'adhésion et d'autres services aux collègues scientifiques qui ont des liens étroits avec nous. Nous travaillons tous afin d'assurer une utilisation optimale de l'infrastructure que nous avons créée ensemble au prix d'efforts soutenus. Récemment, nos discussions ont porté tant sur la place des mathématiques canadiennes sur la scène internationale que sur les mécanismes à mettre en œuvre pour faire du Canada un centre mondial de l'enseignement supérieur en mathématiques et sur nos relations avec le CRNSG.

Le programme Math à Moscou, une collaboration entre la SMC et le CRNSG, a été renouvelé. Le programme permet chaque année à trois étudiants d'aller étudier les mathématiques durant un trimestre à l'Université indépendante de Moscou. Au prochain concours, dont la date limite est le 15 avril 2006, nous prévoyons accorder deux bourses.

La SMC continue de tenir chaque année deux réunions de recherche qui obtiennent beaucoup de succès. La réunion d'été 2005 à Waterloo, organisée conjointement avec la Société canadienne d'histoire et de philosophie des mathématiques, a établi un record d'assistance avec plus de 540 participants. La réunion d'hiver 2005 aura lieu à Victoria et la réunion d'été 2006, à Calgary. À Victoria, nous remettons le Prix Coxeter-James à **Robert McCann** (Toronto), le Prix de doctorat à **Vasilisa Shramchenko** (Concordia), le Prix Adrien-Pouliot à **Katherine Heinrich** (Regina) et le Prix G. de B. Robinson à **Yu-Ru Liu** (Waterloo). Ces prix soulignent respectivement l'excellence des travaux d'un jeune mathématicien, une thèse de doctorat exceptionnelle, une contribution

CORS 2006

May 8-10, Montreal / 8-10 mai, Montréal

The third CMS National Mathematics Education Forum was held in Toronto with our partners at the Fields Institute. It was attended by mathematical educators, bureaucrats and administrators from all levels from around the country. The aim is to improve mathematics education through joint collaborative efforts. As a result, there is an initiative to create a new national body consisting of teachers of mathematics. The next forum is being planned for 2008 to be held in the West.

The demand for CMS activities and services has over-run our ability to fund them all. In order to maintain and enhance its services to its members and the community the Board of Directors has decided to create a fund-raising capability. This initiative will help enable the CMS to continue to offer such opportunities as Math Camps, the Canadian IMO team, national mathematics competitions, our program of endowment award in support of small scale innovative mathematics projects, and other outreach activities. The CMS Board has identified these and other priorities as being the key to its achieving its mandate of helping to improve Canada's capacity to innovate through promoting the discovery, learning and application of mathematics.

I believe that a significant number of CORS members are also members of the CMS, and as the CORS and CMS have many common interests and concerns, I would like to take this opportunity to ask all of you to ensure your voice is heard in this exercise. I look forward to sharing more information about this process in the coming months and invite your feedback via the email address president@cms.math.ca

Lots more information about the CMS and its activities can be found on our website www.cms.math.ca

Regards,

Eddy
H E A Campbell, Vice-President (Academic)
Memorial University of Newfoundland
A1C 5S7
709-737-8246 (O)
eddy@mun.ca

importante et soutenue à l'enseignement des mathématiques et le meilleur article publié dans nos deux revues en 2004.

Le troisième Forum canadien sur l'enseignement des mathématiques de la SMC a eu lieu à Toronto avec nos partenaires du Fields Institute. Il regroupait des enseignants de mathématiques, des fonctionnaires et des administrateurs de tous les horizons au pays. Son objectif consiste à améliorer l'enseignement des mathématiques grâce à des efforts de collaboration. Il a donné naissance à une initiative visant à créer un nouvel organisme national composé d'enseignants de mathématiques. Le prochain forum devrait se tenir en 2008 dans l'Ouest.

La demande à l'égard des activités et services de la SMC excède notre capacité de financement. Afin de maintenir et d'améliorer nos services aux membres et à la communauté, le conseil d'administration a décidé de créer un mécanisme de collecte de fonds. Cette initiative permettra à la SMC de continuer à offrir des programmes comme les camps de mathématiques, l'équipe canadienne de l'OIM, les concours de mathématiques à l'échelle nationale, nos bourses du fonds de dotation destinées à soutenir les projets mathématiques novateurs à petite échelle ainsi que d'autres activités de sensibilisation. Le conseil de la SMC a déterminé que ces activités et d'autres priorités sont essentielles à la réalisation de son mandat qui consiste à améliorer la capacité du Canada à innover par la promotion de la découverte et de l'apprentissage des mathématiques et des applications qui en découlent.

Je crois qu'un nombre important de membres de la SCRO sont aussi membres de la SMC. Puisque la SCRO et la SMC partagent plusieurs intérêts et sujets de préoccupation, j'aimerais profiter de cette occasion pour vous inviter à faire entendre votre voix dans le cadre de cet exercice. Je serai heureux de vous transmettre d'autres détails sur ce processus au cours des prochains mois et je vous encourage à me faire part de vos commentaires à l'adresse de courriel president@cms.math.ca.

Pour en savoir davantage sur la SMC et sur ses activités, veuillez consulter notre site Web : www.cms.math.ca.

Sincèrement vôtre,
Eddy
H E A Campbell, vice-président (Études)
Memorial University of Newfoundland
A1C 5S7
(709) 737-8246 (O)
eddy@mun.ca

CORS 2006
May 8-10, Montreal / 8-10 mai, Montréal

CORS/OPTIMIZATION DAYS 2006

JOINT CONFERENCE

Montreal

May 8-10, 2006

The Annual Meeting of the **Canadian Operational Research Society (CORS)** is an international conference dedicated to operations research methods and their applications. **Optimization Days** is an annual conference organized alternately by the Centre for Research on Transportation (C.R.T.) and the Groupe d'Études et de Recherche en Analyse des Décisions (GERAD). In 2006, these two events will be held jointly and will take place in Montreal.

All those interested in operations research and optimization methods, and their applications, are invited to participate. The languages of the conference will be English and French. The conference will be held at HEC Montréal, 3000 chemin de la Côte-Sainte-Catherine, Montreal, near the Campus of the Université de Montréal.

Here is a list of the invited plenary speakers:

- ❑ **Teodor Gabriel Crainic**, École des sciences de la gestion, Université du Québec à Montréal
Planning Models for Transportation in the Electronic Age
- ❑ **Jack Edmonds**
Existentially Polytime Theorems
- ❑ **Ralph E. Gomory**, Alfred P. Sloan Foundation
Thoughts About Integer Programming
- ❑ **Adam N. Letchford**, Lancaster University
Semidefinite Programming and Combinatorial Optimization

Abstracts should be submitted electronically through the conference Website before December 15, 2005. Decisions regarding the acceptance of abstracts will be sent before March 15, 2006. The preliminary program should be available on the Website in early April 2006.

ORGANIZERS

Jean-François Cordeau, Bernard Gendron and Vedat Verter
Centre for Research on Transportation, Université de Montréal
P.O. Box 6128, Station Centre-ville, Montreal, CANADA H3C 3J7
Telephone: (514) 343-7575 / Fax: (514) 343-7249
Email: scrojopt2006@crt.umontreal.ca
Web: <http://www.crt.umontreal.ca/scrojopt2006/>

CORS 2006
May 8-10, Montreal / 8-10 mai, Montréal

CONGRÈS CONJOINT SCRO/JOURNÉES DE L'OPTIMISATION 2006 Montréal 8-10 mai 2006

Le Congrès annuel de la **Société canadienne de recherche opérationnelle (SCRO)** est une conférence scientifique d'envergure internationale portant sur les méthodes de recherche opérationnelle et leurs applications. Les **Journées de l'Optimisation** sont un événement annuel organisé en alternance par le Centre de recherche sur les transports (C.R.T.) et le Groupe d'Études et de Recherche en Analyse des Décisions (GERAD). En 2006, ces deux congrès seront tenus conjointement et auront lieu à Montréal.

Les personnes intéressées aux méthodes de recherche opérationnelle et d'optimisation, ainsi qu'à leurs applications, sont cordialement invitées à ce congrès. Les langues du congrès seront le français et l'anglais. Le congrès aura lieu à HEC Montréal, 3000 chemin de la Côte Sainte-Catherine, Montréal, près du campus de l'Université de Montréal.

Voici la liste des conférenciers plénières invités :

- ❑ **Teodor Gabriel Crainic**, École des sciences de la gestion, Université du Québec à Montréal
Planning Models for Transportation in the Electronic Age
- ❑ **Jack Edmonds**
Existentially Polytime Theorems
- ❑ **Ralph E. Gomory**, Alfred P. Sloan Foundation
Thoughts About Integer Programming
- ❑ **Adam N. Letchford**, Lancaster University
Semidefinite Programming and Combinatorial Optimization

Les résumés de présentation devraient être soumis électroniquement par le biais du site Web du congrès avant le 15 décembre 2005. Les avis de décision seront envoyés avant le 15 mars 2006. Le programme préliminaire devrait être disponible sur notre site Web au début d'avril 2006.

ORGANISATEURS

Jean-François Cordeau, Bernard Gendron et Vedat Verter
Centre de recherche sur les transports, Université de Montréal
C.P. 6128, succursale Centre-ville, Montréal, CANADA H3C 3J7
Téléphone : (514) 343-7575 / Télécopieur : (514) 343-7249
Courriel : scrojopt2006@crt.umontreal.ca
Site Web : <http://www.crt.umontreal.ca/scrojopt2006/>

CORS 2006
May 8-10, Montreal / 8-10 mai, Montréal

☞ CORS SERVICE AWARD ☞

If you know of anyone who has dedicated their time to CORS and who has a long-standing service record, please consider nominating him or her for the CORS Service Award. CORS National Council urges each local section to consider and nominate its best candidate(s).

Nominations, including the candidate's name, activities, positions and years of service should be sent to John Blake, Vice-President of CORS/SCRO, before **March 1, 2006**. The nominating committee will evaluate the submissions and bring three to four names forward to Council for approval. Evaluations take into account a point system (described on the CORS/SCRO web site at <http://www.cors.ca/Awards/points.htm>) with which different CORS-related activities are to be assessed. Please note that previous winners are not eligible for additional service awards and the web site contains a list of past CORS Service Award recipients.

For further information or to submit a nomination please contact:

John Blake
Department of Industrial Engineering
Dalhousie University
PO Box #1000
Halifax, NS B3J 2X4
Phone: (902) 494-6068
Fax: (902) 420-7858
E-mail: john.blake@dal.ca

☞ PRIX DE SERVICES DE LA SCRO ☞

Si vous connaissez quelqu'un dont l'apport à la SCRO en matière de temps et de services rendus a été exceptionnel, vous pourriez présenter sa candidature pour le Prix de services de la SCRO. Le Conseil national de la SCRO invite chaque section locale à proposer ses meilleurs candidats.

Veillez faire parvenir toute nomination (y compris le nom du candidat ou de la candidate, les activités exercées, les postes occupés et le nombre d'années de service) à John Blake, vice-président de la SCRO, avant le **1er mars 2006**. Le Comité des nominations évaluera les candidatures et soumettra trois ou quatre noms au Conseil pour fins d'approbation. Les évaluations s'appuient sur un système d'attribution de points (décrit dans le site Web de la SCRO à l'adresse <http://www.cors.ca/Awards/points.htm>) en fonction duquel les différentes activités liées à la SCRO sont cotées. Veuillez noter que les lauréats précédents ne sont pas admissibles à d'autres prix de services. Le site Web contient la liste des lauréats précédents du Prix de services.

Pour obtenir de plus amples renseignements ou pour soumettre une candidature, veuillez communiquer avec :

John Blake
Department of Industrial Engineering
Dalhousie University
PO Box #1000
Halifax, NS B3J 2X4
Phone: (902) 494-6068
Fax: (902) 420-7858
E-mail: john.blake@dal.ca

2005/2006 CORS Competition on the Practice of O.R.

Each year the Canadian Operational Research Society conducts a competition on the Practice of O.R. to recognize the challenging application of the Operational Research approach to the solution of applied problems. The main criteria considered in evaluating submissions are project impact on the client organization, contribution to the practice of O.R., quality of analysis, degree of challenge and quality of written and oral presentation.

There are two basic purposes behind the Competition, the first being the obvious one of recognizing outstanding OR practice. The other is to focus attention on OR and its applications by practitioners from Canada by attracting quality papers to the CORS National Conference.

Entries will be expected to report on a completed, practical application, and must describe results that had significant, verifiable and preferably quantifiable impact on the performance of the client organization.

To enter this year's competition you must:

1. Submit an abstract both by e-mail and in hardcopy, not exceeding 500 words of a paper on an actual success story of O.R. by **March 17, 2006** to:

Professor Bill Simms
Associate Dean of Graduate Studies and Research
Royal Military College of Canada
P.O. Box 17000, Stn Forces
Kingston, ON, K7K 7B4
Tel: (613) 541-6000 ext. 6303
Fax: (613) 541-6315
E-Mail: simms-b@rmc.ca

The work on the project may have taken place over a period of several years, but at least some of the work must have taken place over the last two years. Previous publication of the work does not disqualify it; however, you may not report on a project which has been previously submitted to the CORS Competition on the Practice of O.R.

Compétition de la SCRO sur la pratique de la R.O. 2005/2006

Chaque année, La Société Canadienne de Recherche Opérationnelle organise un concours sur la pratique de la recherche opérationnelle au Canada visant à reconnaître l'excellente application de la méthode de la recherche opérationnelle à la résolution de problèmes pratiques. Les critères considérés lors de l'évaluation des soumissions sont l'impact du projet au sein de l'organisation-cliente, la contribution à la pratique de la recherche opérationnelle, la qualité de l'analyse, le niveau de difficulté du problème et la qualité des présentations écrites et orales du projet.

Ce concours a deux objectifs. L'un est de donner aux meilleures applications de la recherche opérationnelle le crédit qu'elles méritent. Le second est d'augmenter la visibilité de la recherche opérationnelle au Canada en encourageant la présentation de communications de qualité à la conférence annuelle de la SCRO.

On s'attend à ce que les soumissions rapportent 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.

Les conditions de participation sont les suivantes.

1. Veuillez présenter un résumé d'au plus 500 mots par courriel et sur support papier décrivant une application pratique de la R.O. avant le **17 mars 2006** à:

Professor Bill Simms
Associate Dean of Graduate Studies and Research
Royal Military College of Canada
P.O. Box 17000, Stn Forces
Kingston, ON, K7K 7B4
Tel: (613) 541-6000 ext. 6303
Fax: (613) 541-6315
E-Mail: simms-b@rmc.ca

Les travaux peuvent s'être déroulés sur plusieurs années, mais une partie doit avoir été exécutée lors des 2 dernières années. Les travaux déjà publiés sont admissibles: cependant, on ne peut décrire un projet qui fut déjà présenté lors d'une compétition sur la pratique de la SCRO précédente.

CORS 2006
May 8-10, Montreal / 8-10 mai, Montréal

2. Be a resident of Canada.
3. Include a letter by an executive of the client organization that sponsored the application, attesting that this application truly had an impact and that the organization would not object to having a paper presented. This letter is important as it is a critical part of the adjudication process. Therefore, it must be handed in before the finalists are selected.
4. Include the phone number of the author(s) and the name(s), title(s) and phone number(s) of at least one executive of the client organization where the O.R. application was put into effect.

Finalists will be selected by **April 3, 2006**. They must submit a more detailed written report by **April 24, 2006** and make an oral presentation of the paper at the **CORS Annual Conference in Montreal, Quebec, May 8-10, 2006**.

The winner(s) will be selected based upon:

1. The project, which should exemplify the challenging application of the operational research approach to the solution of significant applied problems. While statistical and presentational difficulties are characteristics of almost all applications, they will not be considered a substitute for operational research.
2. The quality of the analysis, of the modeling and of the successful implementation of the results at the client organization.
3. The significance of the impact of the results and recommendations on the performance of the client organization.
4. The presentation, both written and oral. A crucial part of the presentation is a "case history" of the project, which describes the project's development from start to finish, and focuses upon the challenges faced by the analysts.

A total of \$1800 may be awarded by the committee: however, the committee may award all, only a part of or none of this prize money.

For more information, please contact Bill Simms.

2. Être un résident du Canada.
3. Joindre à l'envoi de l'article une lettre d'un dirigeant de l'entreprise cliente qui a rendu l'application possible, attestant de l'importance de l'application pour son entreprise et consentant à la communication des résultats. Cette lettre est un élément important du processus d'arbitrage. Elle doit donc être remise avant le date à laquelle les finalistes sont choisis.
4. Indiquer le numéro de téléphone de ou des auteurs ainsi que les noms, fonction et numéro de téléphone d'au moins un dirigeant de l'entreprise cliente qui a utilisé l'application.

Les finalistes seront choisis au plus tard le **3 avril 2006**. Ils devront soumettre un rapport écrit plus détaillé sur l'application avant le **24 avril 2006** et ils feront une présentation orale lors de la **conférence annuelle de la SCRO tenue à Montréal, QC, du 8 au 10 mai 2006**.

Les gagnants seront choisis en fonction:

1. du projet, qui devra illustrer l'application créative de la recherche opérationnelle à la solution de problèmes appliqués importants. Alors qu'on retrouve des difficultés d'analyse statistique et de présentation dans presque toutes les applications, on ne pourra les substituer à des difficultés d'analyse par la recherche opérationnelle.
2. de la qualité de l'analyse, de la modélisation et de la mise en oeuvre des résultats au sein de l'organisation-cliente.
3. de l'importance de l'impact des résultats et des recommandations sur la performance de l'organisation-cliente.
4. des présentations écrite et orale, dont une partie centrale est un "historique" décrivant le développement du projet de son début à sa fin, mettant en relief les défis posés aux analystes.

La bourse totale que peut remettre le comité s'élève à 1 800 \$: cependant, le comité se réserve le droit de remettre cette bourse en partie ou dans sa totalité, ou de ne pas attribuer le prix.

Pour plus de renseignements, veuillez contacter Bill Simms.

CORS 2006
May 8-10, Montreal / 8-10 mai, Montréal

2005/2006 Student Paper Competition

Criteria

- Contribution of the paper either directly to the field of Operational Research through the development of methodology or to another field through the application of Operational Research.
- Originality.
- Writing style, clarity, organization and conciseness of the paper.

Eligibility

The candidate must be registered as a full-time student at a Canadian institution at the undergraduate, masters, or Ph.D. level during the 2004-2005 or 2005-2006 academic years. Canadians studying abroad also qualify. Undergraduate entries are eligible for the open (overall) award as well as for the undergraduate award.

Awards

The winner of the open competition will receive a trip to the CORS conference, where he/she will be entitled to present his/her paper. Air fare (from the port of entry for foreign entry), accommodation expenses, and any conference and banquet fees will be covered by CORS.

If an undergraduate wins the open competition, no undergraduate prize will be awarded. In the case of close competition, papers not winning an award may receive honourable mention. All winners receive a certificate.

Concours de la meilleure contribution par un étudiant 2005/2006

Critères

- 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.

Éligibilité

Le (ou la) candidat(e) doit être enregistré(e) en tant qu'étudiant(e) à temps pleins une école ou université canadienne au niveau baccalauréat, maîtrise ou doctorat pendant les années académiques 2004-2005 ou 2005-2006. Les canadiens(iennes) qui font leurs études à l'étranger sont aussi admissibles. Les candidats(es) de niveau baccalauréat sont éligibles au concours dans deux catégories: Ouvert à tous et de niveau baccalauréat.

Prix

Le (ou la) gagnant(e) du concours ouvert à tous recevra un voyage au prochain Congrès annuel de la SCRO et pendant lequel le (ou la) gagnant(e) présentera son article. Les frais raisonnable de transport par avion (à partir du point d'entrée au Canada), d'hôtel, du Congrès de même que banquet seront couverts par la SCRO.

Cependant, dans l'éventualité où un(e) étudiant(e) 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 honorifique. Le (ou la) gagnant(e) recevra un certificat.

Instructions

Fill out the competition entry form at <http://www.cors.ca/Awards/student.htm> before **March 31, 2006**. The Chair of the competition is:

Dr. Tarja Joro
School of Business
University of Alberta
Edmonton, Alberta
CANADA T6G 2R6

Phone: 1(780) 492-5922
Fax: 1(780) 492-3325
E-mail: tarja.joro@ualberta.ca

The entry includes:

1. Abstract of 200 words or less.
Author's name, address, phone number and e-mail address.
2. Academic institution and supervisor's name, if applicable.
3. Indication whether the author is planning to attend the conference regardless of the outcome.
4. Indication of whether the paper is submitted to a journal.
5. A pdf copy of the paper, no longer than 35 pages (with minimum 1-inch margins, maximum 34 lines per page and minimum font size of Times 11) including all figures, tables, appendices, and references.
6. An email from the supervisor indicating that the participant is the first author of the paper should be send to the Competition Chair.

Instructions

Remplir la fiche d'inscription à <http://www.cors.ca/Awards/student.htm> avant le **31 mars 2006**. La présidente du concours est:

Dr. Tarja Joro
School of Business
University of Alberta
Edmonton, Alberta
CANADA T6G 2R6

Phone: 1(780)492-5922
Fax: 1(780)492-3325
E-mail: tarja.joro@ualberta.ca

La fiche contient:

1. Un résumé d'au plus 200 mots.
Le nom, l'adresse, le numéro telephone et le courrier électronique de l'auteur.
2. Le nom de l'université de même que celui du superviseur, s'il y a lieu.
3. Indication si l'auteur prévoit assister au congrès quelque soit le résultat.
4. Indication si l'article a été présenté a une revue.
5. Un article d'au plus 35 pages au format pdf (avec des marges de 2.5 minimum, maximum de 34 lignes par page et police de caractère Times 11), sont inclus les figures, tables, annexes, et références.
6. Un courrier électronique du superviseur attestant que le participant est bien le premier auteur de l'article soumis au concours doit etre envoyer au président du concours.

MEETINGS AND CONFERENCES / RÉUNIONS, ASSEMBLÉES ET CONGRÈS**CORS Business Meetings / Séances de travail de la SCRO**

May 2006 CORS Annual General Meeting, Montréal Québec

CORS Annual Conferences / Congrès annuels de la SCRO

2006 May 8-10 **CORS Annual Conference 2006**, Montréal Québec
<http://www.crt.umontreal.ca/scrojopt2006/>

Other Conferences / Autres congrès

- 2005 Nov. 13-16 **INFORMS 2005 Annual Meeting**, San Francisco, CA
<http://www.informs.org/Conf/NO2005/>
- 2005 Dec. 4-7 **INFORMS Winter Simulation Conference 2005**, Orlando, FL
<http://www.wintersim.org/>
- 2005 Dec. 15-17 International Conference on **Operations and Supply Chain Management**, Bali, Indonesia. <http://www.oscm2005.org>
- 2005 Dec. 19-21 International Conference On **Operational Research For Development (Icord-V)**, Jamshedpur, India
<http://www.icord-v.net>
- 2006 Jan. 22-24 **ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms (SODA)**, Miami, FL
<http://www.siam.org/meetings/da06/index.htm>
- 2006 Feb. 3-5 **INFORMS 2006 Optimization Society Conference on Optimization and HealthCare**, San Antonio, TX
<http://www2.egr.uh.edu/~ginolim/informsOpt/>
- 2006 Mar 30-Apr 2 **Eighth INFORMS Telecommunications Conference**, Dallas, Texas
<http://telecom.section.informs.org/conference/>
- 2006 Apr 2-6 4th Symposium on **Design, Analysis, and Simulation of Distributed Systems (DASD)**, Huntsville, Alabama
<http://www.teo.informatik.uni-rostock.de/DASD/>
- 2006 Apr 3-7 International Symposium on **Modeling and Optimization in Mobile, Ad Hoc, and Wireless Networks**, Boston, Massachusetts
<http://www.wiopt.org/>
- 2006 Apr 10-12 6th European Conference on **Evolutionary Computation in Combinatorial Optimization (EvoCOP)**, Budapest, Hungary
<http://evonet.lri.fr/eurogp2006/>
- 2006 April 30-May 2 **INFORMS Practice Conference 2006: Applying Science to the Art of Business**
Miami, FL
- 2006 May 15-17 The International Conference on **Information Systems, Logistics and Supply Chain (ILS '06)** Lyon, France
<http://ic-ils.org>
- 2006 May 17-19 12th **IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing INCOM 2006**, Saint Etienne, France
<http://www.emse.fr/incom06/index.html>

CORS 2006
May 8-10, Montreal / 8-10 mai, Montréal

- 2006 May 23-26 Third International Workshop on **Freight Transportation and Logistics** (ODYSSEUS 2006), Altea, Spain
<http://www.ifors.org/panorama/conferences/ODYSSEUS2006.pdf>
- 2006 May 28-31 2006 Annual **Canadian Transportation Research Forum** (CTRF), Quebec City, Quebec
<http://www.ctrf.ca/>
- 2006 May 28-31 34th Annual Meeting of the **Statistical Society of Canada**, London, Ontario.
http://www.ssc.ca/2006/index_e.html
- 2006 June 6-10 International Conference on **Automated Planning and Scheduling** (ICAPS), Cumbria, UK.
<http://www.plg.inf.uc3m.es/icaps06/>
- 2006 June 25-28 **Hong Kong International 2006**, Hong Kong, China
<http://www.informs.org/Conf/Hongkong06/>
- 2006 June 27-30 19th International Conference on **Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems** (IAE/AIE), Annecy, France
<http://esia2.univ-savoie.fr/conf-iea-aie/>
- 2006 July 2-5 EURO XXI, 21st **European Conference on Operational Research 2006** Reykjavik, Iceland
<http://www.euro2006.org/>
- 2006 July 5-7 4th International Conference on **Supply Chain Management & Information Systems** (SCMIS), National Chung Hsing University, Taiwan
<http://www.nchu.edu.tw/SCMIS2006/>
- 2006 July 30-Aug 4 19th International Symposium on **Mathematical Programming** (ISMP) Rio de Janeiro, Brazil
<http://www.lncc.br/~ismp2006/>
- 2006 Sept 11-13 6th IASTED International Conference on **Modeling, Simulation and Optimization** (MSO), Gaborone, Botswana
<http://www.iasted.org/conferences/2006/Botswana/c507.htm>
- 2006 Nov. 5-8 **INFORMS Annual Meeting 2006**, Pittsburgh, PA
- 2007 July 9-11 2007 **Applied Probability** INFORMS Conference, in Eindhoven, The Netherlands
<http://appliedprob.society.informs.org/INFORMS2007/Index.html>

WWW Conference Listings / Listes de congrès sur le Web

CORS / SCRO Conference Page: <<http://www.cors.ca/meetings/confer.htm>>

INFORMS Conference Home Page: <<http://www.informs.org/Conf/Conf.html>>

IFORS Conferences: <<http://www.ifors.org/panorama/conferences/index.shtml>>

Netlib Conferences Database: <<http://www.netlib.org/confdb/Conferences.html>>

SIAM Conference Home Page: <<http://www.siam.org/meetings/index.htm>>

CORS 2006
May 8-10, Montreal / 8-10 mai, Montréal



Appel à Communications

Septième Congrès de la Société Française de Recherche Opérationnelle et d'Aide à la Décision

LILLE

6, 7 et 8 février 2006

<http://www.lifl.fr/ROADEF2006/>

Après Tours en 2005, le septième congrès de la ROADEF, la Société Française de Recherche Opérationnelle et d'Aide à la Décision, se déroulera les 6, 7 et 8 février 2006 à Lille. Carrefour européen, Lille mérite amplement son titre de Ville d'Art et d'Histoire. Outre une architecture flamande aux façades colorées, Lille possède un patrimoine riche et diversifié que vous pourrez découvrir à l'occasion de votre séjour. Le Congrès de la ROADEF, organisé conjointement par des laboratoires des universités de Lille et de Valenciennes et du Hainaut Cambrésis, se déroulera au Nouveau Siècle, centre de congrès situé au cœur de Lille.

Objectifs

Ce congrès vise à être un lieu privilégié pour la présentation de résultats, l'échange d'idées, et les discussions scientifiques sur les aspects liés aux questions de modélisation et de méthodologie dans le domaine de la recherche opérationnelle et de l'aide à la décision. Les jeunes chercheurs sont vivement encouragés à venir présenter leurs travaux.

Thèmes principaux

- | | | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1 - aide à la décision | 14 - optimisation combinatoire | 27 - simulation |
| 2 - affectation | 15 - optimisation continue | 28 - télécommunications |
| 3 - algorithmes à garanties de performances | 16 - optimisation globale | 29 - théorie de la décision |
| 4 - approximation globale | 17 - optimisation non linéaire | 30 - théorie des jeux |
| 5 - bio-informatique | 18 - optimisation stochastique | 31 - tournées de véhicules |
| 6 - flots | 19 - ordonnancement | 32 - transport |
| 7 - gestion de la chaîne logistique | 20 - placement | 33 - réseaux |
| 8 - gestion des stocks | 21 - planification | 34 - autre |
| 9 - graphes | 22 - planification de personnel | 35 - optimisation multiobjectif |
| 10 - heuristiques | 23 - programmation linéaire en nombres entiers | 36 - découpe 2D et chargement de containers |
| 11 - maintenance | 24 - programmation par contraintes | 37 - équilibrage de chaînes |
| 12 - métaheuristiques | 25 - programmation quadratique | 38 - agencement logique et physique |
| 13 - méthodes hybrides PPC/PL | 26 - programmation semi-définitive positive | 39 - méthodes de décomposition |

Soumission des articles

Les articles soumis au congrès seront sélectionnés sur la base soit d'un résumé d'au plus 2 pages, soit d'un article long (10 à 15 pages) avec comme premier auteur un doctorant. Seuls les articles acceptés parmi ces derniers seront publiés dans les actes du congrès. Les soumissions doivent être faites sous la forme de fichier pdf. Elles doivent impérativement respecter les modèles latex disponibles sur le site de la conférence et inclure le numéro du thème de recherche (voir ci-dessus).

L'organisation de sessions invitées est vivement encouragée. Un code sera attribué aux présentations planifiées dans de telles sessions. Ce code devra être précisé lors de la soumission des résumés, celle-ci se faisant directement à l'organisateur de la session. Pour toute information complémentaire, veuillez prendre contact avec Said Hanafi (Said.hanafi@univ-valenciennes.fr).

Dates importantes

Soumission des articles	16 Septembre 2005
Notification d'acceptation	18 Novembre 2005
Réception des versions définitives	9 Décembre 2005
Ouverture des inscriptions	1 Novembre 2005
Date limite des inscriptions sans majoration	9 Janvier 2006
Dates de la conférence	6-7-8 Février 2006

Conférenciers pléniérs

Jacek Blazewicz (Université de Poznan)
Gilbert Laporte (HEC Montréal)

Comité d'organisation

Laboratoire d'Automatique, de Mécanique et d'Informatique industrielles et Humaines, Equipe ROI, Université de Valenciennes et du Hainaut Cambrésis

Laboratoire d'Informatique Fondamentale de Lille, Equipe OPAC/ Projet DOLPHIN
INRIA, Université des Sciences et Technologies de Lille

I. Bilegan, L. Brotcorne, C. Dhaenens, A. Fréville, S. Hanafi, L. Jourdan, N. Melab, F. Semet, M. Sevaux, F. Seynhaeve, E-G. Talbi

Comité scientifique international

M. Aider	M. Gendreau	P. Perny
F. B. Abdelaziz	E. Gourdin	O. Péton
P. Baptiste	M. Gourgand	M. Pirlot
A. Benchakroun	A. Guenoche	M-C. Portmann
J-C. Billaut	J-K. Hao	C. Prins
A. Billionnet	M. Haouari	C. Roucairol
D. Bouyssou	M. Labbé	A. Sartenaer
P. Chretienne	P. Mahey	P. Siarry
M-C. Costa	R. Mahjoub	J. Teghem
Y. Crama	A. Mansouri	F. Vanderbeck
M. Demange	P. Marcotte	D. de Werra
A. Dolgui		

J O B P O S T I N G S

SIMON FRASER UNIVERSITY



FACULTY POSITIONS IN BUSINESS ADMINISTRATION

The Faculty of Business Administration at Simon Fraser University invites applications for two tenure-track appointments—one in **OPERATIONS MANAGEMENT** and the other in **LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT**. Ph.D. in hand, or near completion, is required.

RANK: Assistant or Associate. The successful candidates will have strong research and teaching abilities with established research programs in one of the areas above and an interest in teaching at the undergraduate, graduate, executive levels, and in the Faculty's innovative on-line programs.

START DATE: September 2006 or at a mutually agreed upon time.

All qualified candidates are encouraged to apply. However, Canadians and Permanent Residents will be given priority. Simon Fraser University is committed to the principle of equity in employment and offers equal employment opportunities to qualified applicants. These positions are subject to budgetary approval.

Send covering letter, curriculum vita and the names of three referees electronically (*in pdf format*) to busappts@sfu.ca addressed to:

Dr. Irene Gordon, Appointments Committee Chair
Faculty of Business Administration
Simon Fraser University
8888 University Drive
Burnaby, British Columbia, V5A 1S6
CANADA.

The search will close on **November 30, 2005**, or when the positions have been filled.

www.sfu.ca

www.bus.sfu.ca

SIMON FRASER UNIVERSITY



The Faculty of Business Administration at Simon Fraser University invites applications for one tenure-track appointment in the area of **TECHNOLOGY MANAGEMENT AND ENTREPRENEURSHIP** at the Assistant or Associate level.

Qualified candidates must have a Ph.D. in hand or near completion, and strong research and teaching abilities in entrepreneurship (broadly defined). Research topics of interest include, but are not limited to, innovation strategy of firms and managing venture creation and growth of high technology firms.

All qualified candidates are encouraged to apply; however, Canadians and Permanent Residents will be given priority. Simon Fraser University is committed to the principle of equity in employment and offers equal employment opportunities to qualified applicants. All positions are subject to budgetary approval.

START DATE: September 2006 or at a mutually agreed upon time.

Send curriculum vitae (in electronic format, pdf preferred) to busappts@sfu.ca and three signed letters of reference (printed) to:

Dr. Irene Gordon, Appointments Committee Chair
Faculty of Business Administration
Simon Fraser University
8888 University Drive, Burnaby
British Columbia, V5A 1S6, CANADA.

The search will close on **November 30, 2005**, or when the position is filled.

www.sfu.ca

www.bus.sfu.ca

Under the authority of the University Act personal information that is required by the University for academic appointment competitions will be collected. For further details see:
http://www.sfu.ca/vpacademic/Faculty_Openings/Collection_Notice.html

CORS 2006
May 8-10, Montreal / 8-10 mai, Montréal

CORS Travelling Speakers Program

Programme de conférenciers itinérants de la SCRO (PCI)

The Travelling Speakers Program (TSP) enables local sections to bring Canadian O.R. practitioners / researchers as speakers to their local events. In order to keep costs in line while maximizing the CORS National profile, the sponsorship will be limited to travel expenses to a maximum of \$500, to be matched by the local section. The expenses covered may include costs for accommodation, meals and other local arrangements.

Le Programme de conférenciers itinérants (PCI) aide les sections locales à inviter des praticiens / chercheurs canadiens en RO à donner des exposés lors d'activités locales. Pour bien gérer ses dépenses tout en maximisant sa visibilité, la SCRO Nationale limitera sa contribution aux frais de déplacement sans dépasser 500 \$. Le section locale doit évaluer ce montant, qui peut inclure des frais d'hébergement, repas et autres nécessités.

One page in the program brochure must be contributed to CORS for advertising. An announcement of the local event and the TSP sponsored talk will appear in the *CORS Bulletin*.

Une page du programme de l'activité doit être réservée à la SCRO pour de la publicité. L'activité et l'exposé parrainé par le PCI seront annoncés dans le *Bulletin de la SCRO*.

To obtain approval for funding, the local section should submit an application to the TSP co-ordinator at least one month in advance of the event date. Payment will be made by the CORS Treasurer upon receipt of the expense report.

Pour obtenir des fonds, le section locale doit soumettre une demande au Coordonnateur du PCI au moins un mois avant la date de l'activité. Le paiement sera fait par le Trésorier de la SCRO sur réception du rapport de dépenses.

**Application for Funding: CORS Travelling Speakers Program
Demande de fonds: Programme de conférenciers itinérants de la SCRO**

Organizer's name Nom du responsable	
Employer Employeur	
Email address Adresse de courriel	
Name of local event Nom de l'activité	
Host institution Institution hôte	
Place and date Lieu et date	
Speaker's name Nom du conférencier	
Employer Employeur	
Email address Adresse de courriel	
Title of talk Titre de l'exposé	

Signature _____ Date _____

Mail To / Envoyer par la poste à: Professeur Bernard Gendron
Département IRO
Université de Montréal
Montréal, QC H3C 3J7

**CORS 2006
May 8-10, Montreal / 8-10 mai, Montréal**

Graduate Student Conference Support (GSCS) Program

CORS has established the GSCS program to encourage attendance of graduate students at conferences, symposia, or workshops specifically aimed at graduate students, such as student conferences, doctoral colloquia, and conferences for junior operations researchers. CORS may provide partial funding up to \$500 per student for attendance at such events. Note that the GSCS program will *not* fund attendance at CORS meetings, because CORS has a separate program for this purpose. All GSCS funding is subject to availability of funds and the following eligibility criteria:

- Student is a member of CORS
- Student is enrolled in a graduate program in a field related to operational research
- Student is studying at a Canadian university, or is a Canadian citizen or permanent resident studying abroad

The application process is competitive. The following criteria will be used to select applications that will be funded:

- The quality of the paper to be presented at the conference, if applicable
- The benefits that the student is likely to derive from attending the conference
- The stage that the student has reached in his/her degree program

An online application form for GSCS funding is available at:

<http://www.cors.ca/Awards/GradTravel.htm>.

Since funding is limited, applicants are encouraged to submit their applications in a timely manner. Applications must be received at least two months before the conference date to receive full consideration. Applicants who meet this deadline will be notified of the outcome of their application at least one month before the conference date.

For further information, contact the CORS
GSCS Coordinator:
Armann Ingolfsson
Tel: (780) 492-7982
email: armann.ingolfsson@ualberta.ca

Programme de financement des étudiants diplômés (PFED)

La SCRO a mis sur pied le programme PFED pour favoriser la participation des étudiants diplômés aux congrès, symposiums ou ateliers qui leur sont spécifiquement destinés: congrès étudiants, colloques doctoraux et conférences pour les jeunes chercheurs en RO. LA SCRO versera une aide financière partielle à des étudiants, jusqu'à concurrence de 500 \$ par étudiant, pour leur permettre d'assister à ces rencontres. Il faut noter que le programme AFEDC *ne* financera *pas* la participation aux congrès annuels de la SCRO, puisque la SCRO dispose d'un programme distinct à cette fin. Tous les montants versés en vertu du programme AFEDC seront fonction du financement disponible et des critères d'admissibilité suivants:

- L'étudiant est membre de la SCRO
- L'étudiant est inscrit à un programme de deuxième ou de troisième cycle dans un domaine lié à la recherche opérationnelle
- L'étudiant est inscrit dans une université canadienne ou il est un citoyen canadien ou résident permanent qui étudie à l'étranger

Le processus de sélection se fait par voie de concours. La sélection des étudiants auxquels sera versée l'aide financière sera fondée sur les critères suivants :

- La qualité de l'article présenté à la rencontre, le cas échéant
- Les avantages que l'étudiant est susceptible de retirer de sa participation à la rencontre
- Le stade où en est l'étudiant dans ses études

Remplir la fiche d'inscription à:

<http://www.cors.ca/Awards/GradTravel.htm>.

Étant donné que les fonds disponibles sont limités, nous invitons les candidats à soumettre leur demande dans des délais opportuns. Les demandes doivent parvenir au moins deux mois avant la date de la rencontre pour être prises en considération. Les candidats qui respectent ce délai seront avisés du résultat de leur demande au moins un mois avant la tenue de la rencontre.

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le coordonnateur PSED de la SCRO :
Armann Ingolfsson
Tél. : (780) 492-7982
Courriel : armann.ingolfsson@ualberta.ca

CORS 2006
May 8-10, Montreal / 8-10 mai, Montréal

The Next Issue

The next issue of the Bulletin is scheduled to appear in late February. Apart from the regular features and news from the local sections, the next issue will include the latest news regarding the National Conference in Montreal. Contributions to this issue, especially news on the activities of local sections or CORS Members should be submitted by **January 23, 2006** to:

Lise Arseneau
Editor, CORS-SCRO Bulletin
67 Manhattan Crescent
Ottawa, ON K2C 4B8
E-mail: Lise.Arseneau@drdc-rddc.gc.ca
Fax: 613- 992-3342

The preferred method of submission is by a WORD or WP attachment to an e-mail. The Bulletin is produced using WORD 2003.



Le prochain numéro

Le prochain Bulletin devrait paraître à la fin février. En plus de nos rubriques habituelles et des nouvelles provenant des sections locales, vous pourrez lire dans notre prochain numéro l'information la plus récente sur le congrès annuel SCRO à Montréal en 2006. Nous vous invitons à collaborer au Bulletin, notamment en nous faisant parvenir des nouvelles sur les activités des sections locales et sur les membres à l'adresse suivante:

Lise Arseneau
Rédacteur, CORS-SCRO Bulletin
67 Manhattan Crescent
Ottawa, ON K2C 4B8
E-mail: Lise.Arseneau@drdc-rddc.gc.ca
Fax: 613- 992-3342

Veillez nous faire parvenir votre article au plus tard **le 23, janvier 2006**, par courrier électronique sous forme de pièce jointe, si possible sous format WORD ou WP. Le Bulletin est produit dans la version WORD 2003.



CORS Bulletin Advertising Policy	Politique de publicité du bulletin de la SCRO
Ads cost \$120 per page, proportional for fractional pages. Logos and prepared layouts can be accommodated. Direct inquiries to the Editor.	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.

CORS 2006
May 8-10, Montreal / 8-10 mai, Montréal



Canadian Operational Research Society
Société canadienne de recherche opérationnelle

The **Canadian Operational Research Society** was founded in 1958. Its goal is to advance the theory and practice of O.R. and to stimulate and promote contacts between people interested in the subject.

Publications: A quarterly scientific journal called *INFOR* and a news *Bulletin*.

Meetings: An annual National Conference with award ceremony, occasionally organized jointly with an international society (IFORS, INFORMS), as well as numerous local events organized by the local sections.

Local Sections: CORS has twelve local sections located throughout Canada and three student sections.

Awards and Prizes: CORS presents the following annual Awards and Prizes at its National Conference:

Award of Merit for significant contributions of a present or past member of CORS to the profession of O.R.

Harold Larnder Memorial Award to an individual who has achieved international distinction in O.R.

Omond Solandt Award to an organization, private or governmental, that is deemed to have made an outstanding contribution to O.R. in Canada.

Practice Prize for the challenging application of the O.R. approach to the solution of applied problems.

Service Award for outstanding contributions of time and service to the Society.

Student Paper Competition to recognize the contribution of a paper either directly to the field of O.R. through the development of methodology or to another field through the application of O.R.

Graduate Student Funding: CORS encourages attendance of graduate students at conferences, symposia, or workshops by providing partial funding. Visit CORS website for details.

CORS Diploma: This diploma is awarded to students graduating from a university curriculum comprising several O.R. courses. Criteria and an example certificate may be found on the CORS website.

Membership Directory: An online Directory of CORS Members is available as a membership benefit.

To join CORS: Go to the CORS website (www.cors.ca) and join online by credit card using the form found under membership services or complete the PDF application form found on the CORS website and mail it with payment to the address below.

Fees: Member-\$75 Retired-\$37.50 Student-\$35

Web site : <http://www.cors.ca>

La **Société canadienne de recherche opérationnelle** a été fondée en 1958. Elle a pour but de promouvoir la théorie et la pratique de la RO 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 locales : La SCRO a douze sections locales à la grandeur du Canada et trois sections étudiantes.

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 RO.

Prix Harold Larnder : Remis à une personne qui s'est distinguée à l'échelle internationale pour ses réalisations dans le domaine de la RO.

Prix Omond Solandt : Remis à une organisation, privée ou publique, ayant apporté une contribution exceptionnelle à la RO au Canada.

Concours sur la pratique : Reconnaît l'excellente application de la RO à la résolution de problèmes pratiques.

Prix de services : Vise à honorer les membres de la Société dont l'apport à la SCRO, en matière de temps et de services rendus, a été exceptionnel.

Concours de la meilleure contribution par un étudiant : Reconnaît l'excellente contribution d'un article au domaine de la RO par le développement d'une méthodologie, ou à une autre discipline, par une application de la RO.

Financement des étudiants diplômés: Pour favoriser la participation des étudiants diplômés à des congrès, symposiums et ateliers, 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 RO. 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 (www.cors.ca) et inscrivez-vous en ligne par carte de crédit à l'aide du formulaire des Services aux membres ou remplissez la demande PDF sur le site Web et postez-la avec votre paiement à l'adresse ci-dessous.

Cotisation: Membre-75 \$ Retraité-37,50 \$ Étudiant-35 \$

Site internet : <http://www.cors.ca>

CORS-SCRO BOX/C.P. 2225, STN D OTTAWA, ONTARIO K1P 5W4

Atlantic Québec Montréal Kingston Ottawa Toronto Toronto Student Waterloo Student
 Southwest Ontario Winnipeg Saskatoon Calgary Edmonton Vancouver Vancouver Student

www.cors.ca