

Canadian Operational  
Research Society

Société Canadienne  
de Recherche  
Opérationnelle

# CORS-SCRO BULLETIN

**Volume 42 Number 1 – Volume 42 Numéro 1**

**February / février 2008**

## **Contents / Table des matières**

In This Issue / Dans ce numéro	2
The 2007/2008 Council / Le Conseil 2007/2008	3
President's Message / Mot du président	4
Call For Nominations - Positions on the 2008/2009 Council / Mise en nomination pour le Conseil 2008/2009	5
Update on Society Structure / Derniers développements sur la structure de la SCRO	6
Report from Education Committee Chair / Rapport du président du Comité d'éducation	9
CORS Sections News / Nouvelles des sections de la SCRO	10
CORS 2008/Optimization Days Conference / Conférence SCRO 2008/Journées de l'optimisation	11
2008 Larnder Award Recipient / Le prix Harold Larnder 2008 de la SCRO	14
CORS 2008 SIMUL8 Simulation Competition / Concours de simulation SIMUL8 de SCRO 2008	16
Call for submissions to CORS Annual Meeting Newspaper / Appel à contributions pour le Journal du congrès annuel de la SCRO	18
2008 Service Award / Prix de services de la SCRO 2008	20
2008 CORS Competition on the Practice of O.R. / Concours de la SCRO sur la pratique de la RO 2008	21
2008 Student Paper Competition / Concours de la meilleure contribution par un étudiant 2008	23
Sudoku	25
IFORS Sandton 2008	26
Meetings and Conferences / Réunions, Assemblées et Congrès	28
Graduate Student Conference Support Program / Programme de financement des étudiants diplômés	30
CORS Travelling Speakers Program / Programme de conférenciers itinérants de la SCRO	31
The Next Issue / Le prochain numéro	32

**In This Issue**

This is the first issue of 2008 and I hope you find it interesting. If you are a fan of Sudokus, this issue provides a variation of these puzzles for you to try. There are several articles where you can provide feedback to the authors including, "Update on Society Structure" and "Call for submissions to CORS Annual Meeting Newspaper".

The CORS 2008 Harold Larnder Prize has been awarded to Thomas L. Magnanti and his biography is featured in this issue. There are still nominations being accepted for other 2008 CORS Awards. There is also a SIMUL8 competition that may interest some students. However, please note that the deadlines are approaching fast. The award winners will be announced during the 2008 CORS Annual Conference in May. Information about the conference in Quebec City is also included in this issue.

Please continue to send your contributions and comments to me at [arseneau.li@forces.gc.ca](mailto:arseneau.li@forces.gc.ca). Thank you.

*Lise Arseneau*

**Dans ce numéro**

J'espère que ce premier numéro de 2008 saura vous intéresser. Si vous êtes un mordru des sudokus, vous pourrez vous amuser à résoudre une variante de ce jeu qui figure dans le bulletin. D'autre part, les auteurs de plusieurs articles de ce numéro, dont « Derniers développements sur la structure de la SCRO » et « Appel à contributions pour le Journal du congrès annuel de la SCRO » vous invitent à leur faire part de votre point de vue.

Vous pourrez aussi lire dans le Bulletin la biographie de Thomas L. Magnanti, à qui la SCRO a décerné son prix Harold Larnder 2008. Il est encore temps de présenter des candidatures pour les autres prix 2008 de la SCRO. Les étudiants seront aussi peut-être intéressés par le concours SIMUL8. Notez cependant que les dates limites approchent à grands pas. Les lauréats de ces récompenses seront annoncés au congrès annuel de la SCRO 2008 qui aura lieu en mai. Des renseignements sur le congrès de Québec sont aussi fournis dans ce numéro.

Continuez de me faire parvenir vos contributions et commentaires à [arseneau.li@forces.gc.ca](mailto:arseneau.li@forces.gc.ca). Merci.

*Lise Arseneau*

**Editor/Rédacteur**

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

**Publisher/Éditeur****Distributor**

**Distributeur**  
Wendy L. Caron  
3661 Charlevoix Ave.  
Windsor, ON N9E 3B4

**Elected Officers**

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

**Officiers élus**

Evelyn Richards  
René Séguin

John Blake

Debbie Blakeney  
Elkafi Hassini

**Councillors****Conseillers**

Ellen Fowler (06/08)  
Vinh Quan (06/08)  
Fazle Baki (07/09)  
Samir Elhedhli (0/09)

**Standing Committees**

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

**Comités permanents**

Samir Elhedhli  
René Séguin  
Bill Simms

Bernard Gendron  
Bernard Gendron

**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

**Comités ad hoc**

Bill Simms

Manish Verma

Irène Abi-Zeid

Peter Bell

René Séguin

Peter Bell  
John Blake  
Teodor Crainic

Financial Planning/  
Planification financière

Elkafi Hassini  
Evelyn Richards  
René Séguin

Nominating/  
Candidatures

John Blake

IFORS Representative/  
Représentant d'IFORS

Evelyn Richards

Membership Services/  
Services aux membres

Wendy L. Caron

Webmaster/  
Webmestre

Rick Caron

WWW

<http://www.cors.ca>

*CORS 2008*

**May 12-14, Quebec QC / 12-14 mai, Québec QC**

**The 2007-2008 Council****Le Conseil 2007-2008**

Your 2007-2008 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 2007-2008 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/Présidente	Evelyn W. Richards, University of New Brunswick, <a href="mailto:ewr@unb.ca">ewr@unb.ca</a>
Vice-President/ Vice-Président	René Séguin, Department of National Defence, <a href="mailto:rene.seguin@drdc-rddc.gc.ca">rene.seguin@drdc-rddc.gc.ca</a>
Secretary/Secrétaire	Debbie Blakeney, Department of National Defence, <a href="mailto:Debbie.Blakeney@drdc-rddc.gc.ca">Debbie.Blakeney@drdc-rddc.gc.ca</a>
Treasurer/Trésorier	Elkafi Hassini, McMaster University, <a href="mailto:hassini@mcmaster.ca">hassini@mcmaster.ca</a>
Past President/ Président ex-officio	John Blake, Dalhousie University, <a href="mailto:john.blake@dal.ca">john.blake@dal.ca</a>
Councillor/Conseiller	Fazle Baki, University of Windsor, <a href="mailto:fbaki@uwindsor.ca">fbaki@uwindsor.ca</a>
Councillor/Conseiller	Samir Elhedhli, University of Waterloo, <a href="mailto:elhedhli@uwaterloo.ca">elhedhli@uwaterloo.ca</a>
Councillor/Conseiller	Ellen Fowler, <a href="mailto:ellen.fowler@sauder.ubc.ca">ellen.fowler@sauder.ubc.ca</a>
Councillor/Conseiller	Vinh Quan, UOIT, <a href="mailto:vinh.quan@uoit.ca">vinh.quan@uoit.ca</a>
Atlantic	Gus Gassmann, Dalhousie University, <a href="mailto:hgassman@mgmt.dal.ca">hgassman@mgmt.dal.ca</a>
Québec	Irène Abi-Zeid, Université Laval, <a href="mailto:Irene.Abi-Zeid@osd.ulaval.ca">Irene.Abi-Zeid@osd.ulaval.ca</a>
Montréal	Louis-Martin Rousseau, École Polytechnique de Montréal, <a href="mailto:louis-martin.rousseau@polymtl.ca">louis-martin.rousseau@polymtl.ca</a>
Ottawa / Hull	Debbie Blakeney, Department of National Defence, <a href="mailto:Debbie.Blakeney@drdc-rddc.gc.ca">Debbie.Blakeney@drdc-rddc.gc.ca</a>
Kingston	Mohan Chaudhry, Royal Military College of Canada, <a href="mailto:chaudhry-ml@rmc.ca">chaudhry-ml@rmc.ca</a>
Toronto	Saeed Zolfaghari, Ryerson University, <a href="mailto:szolfagh@ryerson.ca">szolfagh@ryerson.ca</a>
SW Ontario	Matt Davison, University of Western Ontario, <a href="mailto:mdavison@uwo.ca">mdavison@uwo.ca</a>
Winnipeg	Currently vacant / actuellement vacant
Saskatoon	Winfried Grassmann, University of Saskatchewan, <a href="mailto:grassman@cs.usask.ca">grassman@cs.usask.ca</a>
Calgary	Neil Robinson, TransCanada Pipelines Ltd., <a href="mailto:nirobin@telus.net">nirobin@telus.net</a>
Edmonton	Armann Ingolfsson, University of Alberta, <a href="mailto:armann.ingolfsson@ualberta.ca">armann.ingolfsson@ualberta.ca</a>
Vancouver	Taraneh Sowlati, University of British Columbia, <a href="mailto:taraneh.sowlati@ubc.ca">taraneh.sowlati@ubc.ca</a>
Toronto Student	Stephen Stoyan, University of Toronto, <a href="mailto:stoyan@mie.utoronto.ca">stoyan@mie.utoronto.ca</a>
Waterloo Student	Muhammed Ali Ulku, University of Waterloo, <a href="mailto:maulku@uwaterloo.ca">maulku@uwaterloo.ca</a>
Vancouver Student	Currently vacant / actuellement vacant

**CORS 2008**  
**May 12-14, Quebec QC / 12-14 mai, Québec QC**

# PRESIDENT'S MESSAGE



Evelyn Richards

# MOT DE LA PRÉSIDENTE

Dear CORS members,

In a blink the holiday season has passed and the 2008 year is upon us. I hope that all of you have had a chance to rest, reflect, and make plans for a happy and successful new year. I also hope that those plans include being involved, served, and otherwise impacted by CORS.

In this bulletin you will find a call for nominations for council positions. I invite you to give this some thought, and encourage you to nominate members to serve on council. After several years as secretary, then vice-president and now president, I can assure you that serving on council is a rewarding and enriching experience. Our past president, John Blake, is tasked with collecting nominations. If you are interested, please contact him.

I also draw your attention to an important article called "Update on Society Structure". As discussed at the AGM in London, we have solicited feedback and discussed means to adapt our organization to better serve our members. We believe that we have a very good proposal to help serve members whose section structure has elapsed, while maintaining the traditional section establishments that have served our members so well in the past. Please note that we are waiting for member feedback before finalizing the proposed changes to

Chers membres de la SCRO,

Le temps des fêtes a passé à la vitesse de l'éclair et nous voici déjà en 2008. J'espère que chacun de vous a eu la chance de se reposer, de faire le point et d'élaborer des plans en vue d'une année remplie de joie et de succès. J'espère aussi que vous avez prévu du temps pour participer, assister ou vous intéresser d'une manière ou d'une autre aux activités de la SCRO.

Vous trouverez dans ce bulletin un appel aux candidatures pour les postes à pourvoir au conseil. Je vous invite à prendre un moment pour y penser et je vous encourage à proposer des membres pour remplir ces postes au conseil. C'est notre président sortant, John Blake, qui s'occupe de recueillir les candidatures. Si vous avez quelqu'un à suggérer, veuillez communiquer avec lui.

J'attire aussi votre attention sur un article important intitulé « Derniers développements sur la structure de la SCRO ». Conformément aux discussions qui se sont tenues dans le cadre de l'AGA à London, nous vous avons demandé de nous faire part de vos commentaires et avons proposé des moyens d'adapter notre organisation pour mieux servir nos membres. Nous croyons qu'il s'agit d'une bonne solution qui nous permettrait d'aider les membres dont la section est en difficulté

section management.

And, as always, we invite you to help us by communicating your feedback on any topic to council at any time. Feel free to write to me or any council member: you'll find our coordinates on the website and in this bulletin.

*EW Richards*

tout en maintenant les arrangements actuels des sections qui ont si bien servi nos membres dans le passé. Prenez note que nous souhaitons connaître votre point de vue avant de finaliser les modifications proposées à l'administration des sections.

Comme toujours, nous vous invitons à nous aider en faisant part au conseil de vos commentaires sur tout sujet. N'hésitez pas à communiquer avec moi ou avec tout autre membre du conseil : vous trouverez nos coordonnées sur le site Web et dans ce bulletin.

*EW Richards*

**☞ Call For Nominations  
Positions on the 2008/2009  
Council ☞**

The following positions are open for the 2008-2009 CORS Council:

- Vice-President (President Elect)
- Two Councillors (Two year term)
- Secretary
- Treasurer

Please send your nominations by **March 17, 2008** to:

**☞ Mise en nomination pour le  
Conseil 2008/2009 ☞**

Les postes suivants sont à pourvoir pour le Conseil 2008-2009 de la SCRO:

- Vice-Président (Président élu)
- Deux Conseillers (mandat de deux ans)
- Trésorier
- Secrétaire

Prière d'envoyer vos mises en nominations avant le **17 mars 2008** à:

John Blake  
Department of Industrial Engineering  
Dalhousie University  
Halifax, NS B3J 2X4  
Phone: (902) 494-6068  
Fax: (902) 420-5878  
E-mail: [john.blake@dal.ca](mailto:john.blake@dal.ca)

**CORS 2008**  
**May 12-14, Quebec QC / 12-14 mai, Québec QC**

## Update on Society Structure By John Blake

2007/08 is the 50<sup>th</sup> anniversary of the founding of CORS. Throughout the past year we have used the 50<sup>th</sup> anniversary to look back at the society's accomplishments, take stock of where it is today, and plan for the future. As part of the lead up to the 50<sup>th</sup> anniversary, I wrote a few pages on the structure of CORS in which I discussed the nature, composition, and funding for sections.

One of the issues that concerned me was how to keep sections vibrant and active in an era where collaboration amongst colleagues might mean a meeting or email with individuals half-way around the world. I had floated the idea of reducing the number of sections and changing the financing arrangement for sections so that CORS national could have a greater role in ensuring that activities take place in each section or region.

We consulted with sections and heard from a number of people about the discussion document. My sense of the feedback that we received is that sections remain an important element of the CORS experience for many of our members. For instance, our colleagues in Saskatoon told us that they were successful with the traditional format of a dinner meeting with an accompanying talk. In addition, as is always the case in the Canadian context, geography is an issue. Reducing the number of sections invariably requires grouping members into larger associations which could be spread across hundreds or even thousands of kilometres.

Given this feedback, council decided that redistributing or realigning sections is not required. We did, however, give further thought to dealing with member services and financing arrangements when sections

## Derniers développements sur la structure de la SCRO Par John Blake

L'exercice 2007-2008 marque le cinquantenaire de la fondation de la SCRO. Tout au long de la dernière année, cet anniversaire a été pour nous l'occasion de faire le bilan des réalisations passées de la Société, d'évaluer son état actuel et de planifier pour l'avenir. Dans le cadre des activités préparatoires à ce cinquantenaire, j'ai rédigé un court texte sur la structure de la SCRO où je passais en revue la nature et la composition de la Société ainsi que le financement des sections.

L'une de mes préoccupations était de déterminer comment nous pouvions maintenir des sections dynamiques et actives à une époque où la collaboration entre collègues prend souvent la forme de rencontres ou de courriels avec des interlocuteurs disséminés aux quatre coins de la planète. J'ai lancé l'idée de modifier les arrangements financiers des sections afin de permettre à l'exécutif national de la SCRO de jouer un rôle plus actif dans le maintien des activités de chaque section ou région.

Nous avons consulté les sections et avons obtenu les réactions de diverses personnes à propos du document de travail. Les commentaires que nous avons reçus m'indiquent que les sections restent un élément important de l'identité de la SCRO pour bon nombre de nos membres. Par exemple, nos collègues de Saskatoon nous ont dit connaître beaucoup de succès avec leurs repas-conférences de format traditionnel. De plus, comme c'est toujours le cas dans le contexte canadien, la dimension géographique demeure un facteur important à considérer. Si l'on réduit le nombre de sections, il faudra invariablement regrouper les membres dans des associations plus larges qui pourraient couvrir des centaines, voire des milliers de kilomètres.

À la lumière de ces commentaires, le conseil a décidé qu'il n'était pas nécessaire de réaménager ou de remanier les sections. Nous nous sommes cependant livrés à une réflexion sur la question des services aux membres et des arrangements financiers quand des sections deviennent moribondes. Lorsque des sections

become moribund. When sections become inactive, the section structure no longer serves members in its region. In addition, we have had several cases where section finances become inaccessible and no longer available to CORS. Further, in the happy circumstance that the previously inactive section is revived, it has been necessary for council to provide special *ad hoc* grants. This makes budgeting difficult.

Council has discussed several options for addressing financial arrangements and keeping sections active. After some debate we have developed a proposal that we feel is effective, elegant, and can be accomplished within the context of the existing constitutional framework. What council is proposing is an administrative change in the manner in which dues are distributed to sections. Presently, sections are entitled to 30% of the dues of their members up to the first \$1,000 of dues and 15% on all remaining monies. To access their dues, sections are required to submit a brief statement of their financial activities for the past year and a budget for the coming year. Council does not intend to make any changes to this basic arrangement. However, we are proposing that dues that are not claimed by a section in a particular year be segregated from general revenues and held in a special fund. This fund would be used by council to sponsor events in under serviced areas.

The logistics of the proposed arrangement are simple. In the fall of the year, when dues for the year have been fully collected, the treasurer will send a statement to sections indicating to them their available share of dues. Sections will have a month to reply with a requisition for funds. Those sections that reply will be given their dues, as per existing practice. Those sections that do not respond will be provided with a second notice. If a section fails to respond to the second notice, their share of dues will be moved to a "retained dues" account. Council will receive a statement of retained

deviennent inactives, la structure par sections n'apporte plus rien aux membres de cette région. En outre, nous avons plusieurs cas où les fonds de la section deviennent inaccessibles et où la SCRO ne peut plus s'en prévaloir. Par ailleurs, quand, par chance, une section inactive est relancée, le conseil est contraint de lui verser des subventions spéciales ad hoc. Ce genre de situation complique l'établissement du budget.

Le conseil a envisagé plusieurs options pour arriver à des arrangements financiers appropriés et maintenir l'activité des sections. Après discussion, nous avons élaboré une proposition qui nous paraît efficace, élégante et applicable dans le contexte de la structure constitutionnelle en vigueur. Ainsi, le conseil propose un changement à l'administration du partage des cotisations aux sections. À l'heure actuelle, les sections ont droit à 30 % des cotisations de leurs membres jusqu'aux premiers 1 000 \$ et à 15 % des cotisations restantes. Pour recevoir leurs cotisations, les sections doivent présenter un bref bilan de leurs activités financières au cours du dernier exercice et un budget pour l'exercice à venir. Le conseil n'entend pas modifier cet arrangement fondamental. Cependant, nous proposons que les cotisations qui ne sont pas réclamées par une section pour une année donnée soient séparées des revenus généraux et versées dans un fonds spécial. Le conseil utiliserait ce fonds pour parrainer des activités dans des secteurs moins bien desservis.

La logistique de l'arrangement proposé est simple. À l'automne, une fois les cotisations de l'exercice recueillies, le trésorier enverra un état aux sections leur indiquant les montants des cotisations à leur disposition. Les sections auront un mois pour répondre et présenter une demande de fonds. Les sections qui soumettent cette demande recevront leurs cotisations, conformément à la pratique en vigueur. Celles qui ne répondent pas recevront un second avis. Si la section ne répond pas à ce second avis, sa part des cotisations sera transférée à un compte de « cotisations retenues ». Le conseil recevra un état des cotisations retenues à sa réunion de janvier et aura alors la responsabilité d'élaborer un plan pour dépenser les cotisations retenues, en donnant la priorité au parrainage d'activités dans les régions où les sections sont moins actives.



dues at its January meeting and would be responsible for developing a plan to spend any retained dues, with priority given to sponsoring events within regions in which sections are less active.

To help ensure that sections in need are given specific attention, council has proposed that our elected councillors each be given responsibility for a geographic region. We have four councillors, so a division of west, central, Quebec, and the Maritimes is proposed.

Council sees this proposed method for dealing with dues as a good way for supporting struggling sections within the context of our existing constitutional framework. The proposed method would help to ensure that a member's dues are spent in his or her region, provide financial security and stability for CORS council, and would simplify the budgeting process; sections would no longer have to rely on *ad hoc* start up grants to revive a section, since a pool of funds would always be available for such purposes. This proposal allows CORS to retain its existing structures and financial arrangements, while adding a formal mechanism to revive and support our membership in sections that are in need.

Council plans to vote on this change of procedure at the March 28<sup>th</sup> meeting after considering feedback from members. Please send your feedback to the secretary of council, Debbie Blakeney.



John Blake  
Past President 2007-2008

Pour assurer que les sections dans le besoin reçoivent toute l'attention voulue, le conseil a proposé que chacun de nos conseillers élus se voit confier la responsabilité d'une région. Comme nous avons quatre conseillers, nous proposons la création de quatre secteurs : l'Ouest, le Centre, le Québec et les Maritimes.

Le conseil voit la méthode de partage des cotisations proposée comme un moyen efficace de soutenir les sections en difficulté à l'intérieur de la structure constitutionnelle existante. Cette méthode permettrait d'assurer que les cotisations d'un membre sont dépensées dans sa région, elle assurerait une sécurité et une stabilité financières au conseil de la SCRO et simplifierait l'établissement du budget; les sections n'auraient plus besoin de compter sur des subventions spéciales pour se remettre en selle, puisque des fonds seraient toujours disponibles à cette fin. Cette proposition permettrait également à la SCRO de conserver les structures et arrangements financiers existants, tout en y adjoignant un mécanisme officiel pour redynamiser et soutenir nos membres dans les sections en difficulté.

Le conseil prévoit procéder à un vote sur ce changement de procédure dans le cadre de sa réunion du 28 mars prochain, après avoir pris connaissance de l'opinion de ses membres à ce sujet. Veuillez faire parvenir vos commentaires à la secrétaire du conseil, Debbie Blakeney.



John Blake  
Président sortant 2007-2008



**Education Report  
January 25, 2008**

1. Navneet Vidyarthi from the University of Waterloo is the CORS representative for the XIII ELAVIO Latin American Operations Research Summer School. He has been granted CORS GSCS (Graduate Student Conference Support) funding of up to \$1200.
2. One GSCS application by Mark Stoddard was approved for \$300 to attend the 22<sup>nd</sup> edition of the Graduate Students Conference on Forestry and Environmental Sciences (CONFOR 2008), a conference for graduate students, by graduate students. The conference will be held from January 31st to February 3rd 2008, at the Centre de Villégiature Jouvence, a nature resort located in the Mont-Orford national park, Quebec.
3. Two Graduate Student Funding applications to attend CORS 2008 have been received. More are expected to come in the following weeks.

Submitted by Samir Elhedhli

**Rapport du Comité d'éducation  
25 janvier 2008**

1. Navneet Vidyarthi de l'Université de Waterloo est le représentant de la SCRO à l'École d'été latino-américaine de recherche opérationnelle ELAVIO XIII. Il a obtenu un financement maximal de 1 200 \$ dans le cadre du programme AFEDC (Aide financière aux étudiants diplômés pour les congrès) de la SCRO.
2. Une demande d'AFEDC de Mark Stoddard au montant de 300 \$ a été approuvée pour lui permettre d'assister à la 22<sup>e</sup> édition du Graduate Students Conference on Forestry and Environmental Sciences (CONFOR 2008), un congrès organisé pour et par les étudiants diplômés. La rencontre se tiendra du 31 janvier au 3 février 2008 au Centre de villégiature Jouvence situé dans le parc national du Mont-Orford, au Québec.
3. Nous avons reçu deux demandes de financement d'étudiants diplômés pour assister à SCRO 2008. Nous prévoyons en recevoir d'autres au cours des prochaines semaines.

Rédigé par Samir Elhedhli

---

---

# CORS SECTIONS NEWS

---

---

## TORONTO

On Thursday, February 28, 2008, the CORS Toronto Section will hold its next Distinguished Speakers Series dinner and lecture with Professor Jeff McGill of Queen's University at The International Living Learning Centre (ILLC), Ryerson University, Toronto, located at 133 Mutual Street from 6PM to 9PM.

Members \$30  
Non-members \$40  
Students \$20

Contact:  
Saeed Zolfaghari  
[zolfaghari@ryerson.ca](mailto:zolfaghari@ryerson.ca)

Le jeudi 28 février 2008, la section de Toronto de la SCRO tiendra le prochain dîner-conférence de sa série Distinguished Speakers Series à l'International Living Learning Centre (ILLC) de l'Université Ryerson, à Toronto, situé au 133 Mutual Street, de 18 h à 21 h. Le conférencier invité est le professeur Jeff McGill de l'Université Queen's.

Membres : 30 \$  
non-membres : 40 \$  
étudiants : 20 \$

Renseignements :  
Saeed Zolfaghari  
[zolfaghari@ryerson.ca](mailto:zolfaghari@ryerson.ca)

## VANCOUVER

The Vancouver Chapter organized a social and networking event for members in January. CORS members had a nice dinner and enjoyable time at Relish Restaurant and Lounge on Jan. 16, 2008. The next event, which includes several OR related presentations, will be in March 2008.

En janvier, la section de Vancouver a organisé une activité de réseautage pour ses membres. Le 16 janvier dernier, les membres de la SCRO présents à cette rencontre sociale ont ainsi pu partager un délicieux repas et passé une agréable soirée au Relish Restaurant and Lounge. La prochaine activité, qui inclura plusieurs communications liées au domaine de la RO, se tiendra en mars.

*CORS 2008*  
May 12-14, Quebec QC / 12-14 mai, Québec QC

**CORS 2008/Optimization Days  
Conference  
Université Laval, Quebec City  
May 12-14, 2008**

**Accommodation: Make your reservations early!** Places are limited because of Quebec City's 400<sup>th</sup> anniversary celebrations. Three choices are available at special conference rates (**if you make your reservations by phone and mention SCRO 2008**):

Germain-des-Prés  
<http://www.germaindespres.com>  
418-658-1224

Courtyard Marriott Québec  
<http://www.marriott-quebec.com>  
418-694-4004

Université Laval residences  
<http://www.residences.ulaval.ca>  
418-656-2921

**Submission deadline: March 1<sup>st</sup>.** Speakers, session and cluster chairs are invited to access the abstract submission system to register their presentations and their sessions.

**Social activities:**  
Monday night: Optimization Days Wine and Cheese at the Musée de Québec  
Tuesday at noon: CORS AGM at Université Laval  
Tuesday night: CORS Banquet at the restaurant of the Quebec Parliament

**Visit our Website** and get the latest information about accommodation, registration, and transportation to Quebec City:  
[www.cirrelt.ca/scrojopt2008](http://www.cirrelt.ca/scrojopt2008)

**Conférence SCRO 2008/Journées  
de l'optimisation  
Université Laval, Québec  
12-14 mai 2008**

**Hébergement : réservez tôt!** Les places de réservation sont limitées en raison du 400<sup>ème</sup> anniversaire de la ville de Québec. Trois choix sont recommandés avec tarifs préférentiels (**lors d'une réservation par téléphone en mentionnant SCRO 2008**):

Germain-des-Prés  
<http://www.germaindespres.com>  
418-658-1224

Courtyard Marriott Québec  
<http://www.marriott-quebec.com>  
418-694-4004

Résidences universitaires  
<http://www.residences.ulaval.ca>  
418-656-2921

**Date limite soumission : 1<sup>er</sup> mars.** Les présentateurs, ainsi que les présidents de séances et de groupes de séances sont invités à accéder au système de soumission des résumés et des séances.

**Activités sociales:**  
Lundi soir: Vins et fromages des Journées de l'optimisation au Musée de Québec  
Mardi midi: Assemblée générale annuelle de la SCRO à l'Université Laval  
Mardi soir: Banquet de la SCRO au restaurant de l'Assemblée nationale du Québec

**Visitez notre site Web** et obtenez les informations les plus récentes concernant l'inscription, l'hébergement et le transport vers Québec :  
[www.cirrelt.ca/scrojopt2008](http://www.cirrelt.ca/scrojopt2008)



## Canadian Operational Research Society/Optimization Days 2008 Joint Conference

Université Laval, Quebec City, May 12-14, 2008

### Celebrate Quebec City 400<sup>th</sup> anniversary and CORS 50<sup>th</sup> anniversary

Quebec City is one of the landmarks of North American history. Included on UNESCO's prestigious World Heritage List, Quebec City has retained its European atmosphere completely. The winding cobbled streets are flanked by 17<sup>th</sup> and 18<sup>th</sup> century stone houses and churches, graceful parks, and countless monuments. Overlooking the St. Lawrence River, Quebec City has attracted visitors since it was founded by Samuel de Champlain in 1608.

The Canadian Operational Research Society (CORS) works to advance the theory and practice of OR in Canada. Its primary purpose is to stimulate and promote contacts between people interested in the subject. It was founded in Montreal in April 1958, and its first annual conference was held in Toronto in 1959. Come and celebrate the 50<sup>th</sup> anniversary of CORS in Quebec City during the course of its 50<sup>th</sup> annual conference! Visit [www.cors.ca](http://www.cors.ca).

Optimization Days is an annual conference organized alternately by the Groupe d'Études et de Recherche en Analyse des Décisions (GERAD) and the Interuniversity Research Centre on Enterprise Networks, Logistics and Transportation (CIRRELT). This new centre results from the merger of several research groups, including the C.R.T. and the CENTOR. In 2008, Optimization Days will be sponsored for the first time by CIRRELT. Visit [www.cirrelt.ca](http://www.cirrelt.ca).

#### Plenary speakers

Mike Carter, University of Toronto  
Gilbert Laporte, HEC Montréal  
Thomas Magnanti, Massachusetts Institute of Technology  
François Vanderbeck, Université de Bordeaux I

#### Location and accommodations

The Conference will take place at Université Laval, Faculté des sciences de l'administration, Pavillon Palasis-Prince.

Two choices of hotels located off-campus are available at special conference rates: Hôtel Germain-des-Prés ([www.germaindespres.com](http://www.germaindespres.com)) and Courtyard Marriott ([www.marriott-quebec.com](http://www.marriott-quebec.com)).

At Université Laval on-campus residences, 75 rooms are pre-reserved. When making a reservation, please mention SCRO 2008 (phone 418 656-2921 or [www.sres.ulaval.ca/](http://www.sres.ulaval.ca/)).

#### Transportation

Université Laval and the hotels are easily accessible by car, train or plane.

- Jean Lesage international airport is a 15 minute drive from Université Laval
- Train schedules are available at [www.viarail.com](http://www.viarail.com)
- For driving directions, visit [www.mapquest.com](http://www.mapquest.com)

#### Organizing Committee

Irène Abi-Zeid, Opérations et systèmes de décision, Université Laval  
Angel Ruiz, Opérations et systèmes de décision, Université Laval  
Martine Godbout, Faculté des sciences de l'administration, Université Laval  
Abdeslem Boukhouta, R & D pour la défense Canada (RDDC) – Valcartier  
Bernard Gendron, Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal

Website: [www.cirrelt.ca/scrojopt2008](http://www.cirrelt.ca/scrojopt2008)



## **Congrès conjoint de la Société Canadienne de Recherche Opérationnelle et Journées de l'optimisation 2008**

**Université Laval, Québec, 12 au 14 mai 2008**

### **Célébrez le 400<sup>e</sup> anniversaire de la ville de Québec et le 50<sup>e</sup> de la SCRO**

La ville de Québec est l'une des plus belles villes de l'Amérique du Nord. Inscrite sur la liste des biens du patrimoine mondial de l'UNESCO, la vieille ville de Québec a su garder son style européen. Ses ruelles sinueuses sont flanquées de maisons et églises de pierre datées des 17<sup>e</sup> et 18<sup>e</sup> siècles. Surplombant le fleuve Saint-Laurent, Québec a toujours su attirer les visiteurs depuis sa fondation par Samuel de Champlain en 1608.

La Société Canadienne de Recherche Opérationnelle (SCRO) a pour but de promouvoir la théorie et la pratique de la RO au Canada, et de stimuler et promouvoir les contacts entre les personnes qui s'intéressent au domaine. Elle a été fondée à Montréal en avril 1958, et sa 1<sup>ère</sup> conférence annuelle s'est tenue à Toronto en 1959. Venez célébrer à Québec le 50<sup>e</sup> anniversaire de la SCRO à l'occasion de sa 50<sup>e</sup> conférence annuelle! Visitez le [www.cors.ca](http://www.cors.ca).

Les Journées de l'optimisation sont un événement annuel organisé en alternance par le Groupe d'Études et de Recherche en Analyse des Décisions (GERAD) et le Centre interuniversitaire de recherche sur les réseaux d'entreprise, la logistique et le transport (CIRRELT). Ce nouveau centre est né de la fusion de plusieurs groupes de recherche, incluant le C.R.T. et le CENTOR. En 2008, les Journées de l'optimisation seront commanditées pour la première fois par le CIRRELT. Visitez le [www.cirrelt.ca](http://www.cirrelt.ca).

#### **Conférenciers pléniérs**

Mike Carter, University of Toronto  
Gilbert Laporte, HEC Montréal  
Thomas Magnanti, Massachusetts Institute of Technology  
François Vanderbeck, Université de Bordeaux I

#### **Lieu et hébergement**

Le Congrès aura lieu à l'Université Laval, Faculté des sciences de l'administration, Pavillon Palasis-Prince.

Deux hôtels hors campus sont recommandés avec tarifs préférentiels : Germain-des-Prés ([www.germaindespres.com](http://www.germaindespres.com)) et Courtyard Marriott Québec ([www.marriott-quebec.com](http://www.marriott-quebec.com)).

Aux Résidences universitaires sur le campus de l'Université Laval, 75 chambres ont été réservées pour le Congrès 2008. Pour réservation, mentionnez SCRO 2008 (téléphone 418 656-2921 ou [www.sres.ulaval.ca](http://www.sres.ulaval.ca)).

#### **Transport**

La ville de Québec (hôtels et Université Laval) est facilement accessible en voiture, en train ou en avion.

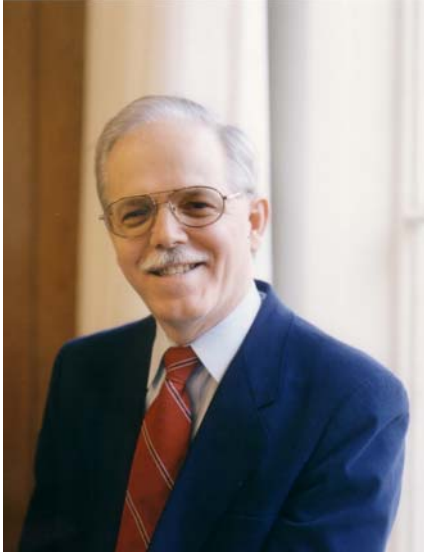
- L'aéroport international Jean Lesage est situé à 15 minutes de voiture de l'université
- Les horaires de train sont disponibles sur [www.viarail.ca](http://www.viarail.ca)
- Pour obtenir le trajet en voiture, visitez [www.mapquest.com](http://www.mapquest.com)

#### **Comité organisateur**

Irène Abi-Zeid, Opérations et systèmes de décision, Université Laval  
Angel Ruiz, Opérations et systèmes de décision, Université Laval  
Martine Godbout, Faculté des sciences de l'administration, Université Laval  
Abdeslem Boukhtouta, R & D pour la défense Canada (RDDC) – Valcartier  
Bernard Gendron, Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal

**Site Web : [www.cirrelt.ca/scrojopt2008](http://www.cirrelt.ca/scrojopt2008)**





## **CORS 2008 Harold Larnder Prize awarded to Thomas L. Magnanti**

Thomas L. Magnanti has been selected as the 2008 Larnder Memorial Lecturer. He will receive his award at the CORS National Conference to be held in Quebec City from May 12-14, 2008. The title of his Larnder Lecture will be "Optimization and the Internet".

## **Thomas L. Magnanti reçoit le prix Harold Larnder 2008 de la SCRO**

Thomas L. Magnanti a été choisi pour présenter la Conférence Harold Larnder 2008. Il recevra son prix dans le cadre du congrès annuel de la SCRO qui se tiendra à Québec du 12 au 14 mai 2008. Sa conférence aura pour titre « Optimization and the Internet ».

Thomas Magnanti is an Institute Professor at MIT, with faculty appointments both in Electrical Engineering and Computer Science and Management. He has just completed tenure as Dean of MIT's School of Engineering. Dr. Magnanti has devoted much of his professional career to education that combines engineering and management and to teaching and research in applied and theoretical aspects of large-scale optimization. As Dean, he focused on educational innovation, industrial and international partnerships, technology-based entrepreneurship, diversity, and innovation in emerging domains such as bioengineering, tiny technologies, information engineering, and engineering systems. Professor Magnanti was previously president of ORSA, INFORMS and IFORS and editor of the journal *Operations Research*. He has received numerous educational and research awards and honorary degrees and currently serves on several corporate and university boards. Professor Magnanti is a member of the U.S. National Academy of Engineering and the American Academy of Arts and Sciences. Currently, he is Director of the Singapore-MIT Alliance for Research and Technology

« Institute Professor » du MIT, Thomas Magnanti assume des charges d'enseignement aux départements de génie électrique et d'informatique et de gestion. Il vient de terminer un mandat à titre de doyen de la School of Engineering du MIT. M. Magnanti a consacré la majeure partie de sa carrière professionnelle à la formation combinée en génie et en gestion et à l'enseignement et à la recherche des aspects appliqués et théoriques de l'optimisation à grande échelle. À titre de doyen, il a donné la priorité à un enseignement fondé sur l'innovation, aux partenariats avec l'industrie et à l'échelle internationale, à l'entrepreneuriat technologique ainsi qu'à la diversité et à l'innovation dans des secteurs émergents tels que la bio-ingénierie, les minitechnologies, le génie informatique et le génie des systèmes. Le professeur Magnanti a été président d'ORSA, d'INFORMS et d'IFORS et rédacteur en chef de la revue *Operations Research*. Il a reçu de nombreuses récompenses en enseignement et en recherche de même que des diplômes honorifiques et il est actuellement membre du conseil d'administration de plusieurs entreprises et

**CORS 2008**  
**May 12-14, Quebec QC / 12-14 mai, Québec QC**

(SMART). He is also leading the development of an extension of MIT's OpenCourseWare initiative tailored for high schools.

universités. Le professeur Magnanti est membre de la U.S. National Academy of Engineering et de l'American Academy of Arts and Sciences. Il est actuellement directeur de la Singapore-MIT Alliance for Research and Technology (SMART). Il dirige aussi la mise en œuvre d'une extension de l'initiative OpenCourseWare du MIT destinée aux écoles secondaires.

*The Harold Larnder Prize is awarded annually by the Canadian Operational Research Society (CORS) to an individual who has achieved international distinction in operational research. Harold Larnder was a well-known Canadian in wartime OR. He played a major part in the development of an effective, radar-based, air defense system during the battle of Britain. He returned to Canada in 1951 to join the Canadian Defence Research Board and was President of CORS in 1966-67.*

*Le Prix Harold Larnder est décerné tous les ans par la Société canadienne de recherche opérationnelle (SCRO) à une personne qui s'est distinguée à l'échelle internationale pour ses réalisations dans le domaine de la recherche opérationnelle. Harold Larnder est un Canadien s'étant illustré par ses travaux en recherche opérationnelle durant la guerre. Il a joué un rôle clé dans la mise au point d'un système efficace de défense antiaérienne par radar durant la bataille d'Angleterre. M. Larnder est revenu au Canada en 1951 pour se joindre au Conseil de recherches pour la défense du Canada. Il a été président de la SCRO en 1966-67.*



## CORS 2008 SIMUL8 Simulation Competition<sup>1</sup>

### Competition Format

Teams of 2 - 4 students from the same university work on a simulation problem that can be solved using SIMUL8. The SIMUL8 simulation software will be provided free to the teams of this competition along with a user manual. Up to two teams will be accepted from each university.

Teams will have eight weeks to develop their solution (due April 4th, 2008). Entries are judged on several factors (see below) and five finalist teams are selected to compete at the CORS Annual Conference in Quebec City, QC, May 12th to 14th 2008. (<http://w1.cirrelt.umontreal.ca/scrojopt2008/en/>).

Each finalist team will receive a free conference registration.

<b>Prizes</b>	
1 <sup>st</sup> Place	\$2500/team
2 <sup>nd</sup> Place	\$1000/team
3 <sup>rd</sup> Place	\$750/team
Runners up (4 <sup>th</sup> and 5 <sup>th</sup> place)	\$400/team

<b>Selection Criteria*</b>	
Model & Analysis Accuracy	40%
Model Presentation	40%
Documentation	20%

\* Specifics will be provided in the case study

### Eligibility

The candidate must be registered as a full-time student at a recognized Educational

## Concours de simulation SIMUL8 de SCRO 2008<sup>2</sup>

### Formule du concours

Deux équipes de 2 à 4 étudiants de la même université travaille à un problème de simulation qui peut être résolu à l'aide de SIMUL8. Le logiciel de simulation SIMUL8, accompagné d'un manuel de l'utilisateur, sera fourni gratuitement aux équipes qui participeront au concours. Chaque université pourra présenter un maximum de deux équipes.

Les équipes auront huit semaines pour développer leur solution (la date limite est le 4 avril 2008). Les candidatures seront évaluées en fonction de plusieurs facteurs (voir ci-dessous) et cinq équipes finalistes seront sélectionnées pour participer au concours dans le cadre du congrès annuel de la SCRO à Québec, du 12 au 14 mai 2008.

(<http://w1.cirrelt.umontreal.ca/scrojopt2008/en/>).

Chaque équipe aura droit à une inscription gratuite au congrès.

<b>Prix</b>	
1 <sup>re</sup> place	2 500 \$/équipe
2 <sup>e</sup> place	1 000 \$/équipe
3 <sup>e</sup> place	750 \$/équipe
Finalistes (4 <sup>e</sup> et 5 <sup>e</sup> places)	400 \$/équipe

<b>Critères de sélection*</b>	
Exactitude du modèle et de l'analyse	40 %
Présentation du modèle	40 %
Documentation	20 %

\* Des précisions seront fournies dans l'étude de cas.

<sup>1</sup> The information for this announcement was obtained from <http://www.visual8.com/CORScompetition2008.html>

<sup>2</sup> Pour toute information relative à cette annonce, consulter <http://www.visual8.com/CORScompetition2008.html>

institution at the undergraduate, Masters, or Ph.D. level during the 2007/2008 academic year.

**To Apply - Deadline February 8th 2008**

Please e-mail all applications to [CORS\\_Comp@visual8.com](mailto:CORS_Comp@visual8.com) by February 8th 2008. Include the following information:

#	Description
1	Team Name
2	School Represented by Team
3	Team Advisor Name, Phone, and Email
4	Team Leader Name, Phone, and Email
5	Other Team Members, Phone, and Email

**Good Luck!**

Late Applications will be accepted up to February 29th 2008.

**Admissibilité**

Le candidat doit être inscrit dans un établissement d'enseignement comme étudiant à plein temps au premier cycle, à la maîtrise ou au doctorat durant l'année universitaire 2007-2008.

**Date limite de présentation des candidatures – le 8 février 2008**

Veuillez faire parvenir toute candidature par courriel à [CORS\\_Comp@visual8.com](mailto:CORS_Comp@visual8.com) d'ici le 8 février 2008. Vous devez fournir les renseignements suivants :

N°	Description
1	Nom de l'équipe
2	Établissement représenté par l'équipe
3	Nom, n° de tél. et courriel du conseiller de l'équipe
4	Nom, n° de tél. et courriel du chef de l'équipe
5	Nom, n° de tél. et courriel des autres membres de l'équipe

**Bonne chance!**

Les candidatures tardives seront acceptées jusqu'au 29 février 2008.

## Call for submissions to CORS Annual Meeting Newspaper

The Toronto Student Section is taking part in the CORS 50th Anniversary celebrations by leading the development of a daily newspaper to be distributed daily at the 2008 Annual Meeting. This project has been awarded funding under the 50<sup>th</sup> Anniversary Knapsack.

We are eager to collaborate with other CORS sections and members in preparing this publication. We encourage all interested parties to contact us to arrange submissions for the newspaper.

The goal of the newsletter is to allow for daily communication from the planning committee and CORS executive, to promote CORS history and news, and to promote information sharing and learning across CORS members, senior and junior and across OR streams.

The newspaper will be a bilingual publication printed on four 8.5" x 11" pages and will include:

- CORS chronicle over last 50 years
- News from CORS Conference
  - Events
  - Prominent speakers
  - Awards
  - Updates to the program
- Bios of prominent CORS members
- Contributions from chapters
- What to do in Quebec City
- Profiles on up and coming new researchers/presenters
- Humour
  - Your OR horoscope
  - Cartoons

We are looking for help with any aspect of the production and delivery of the paper.

## Appel à contributions pour le Journal du congrès annuel de la SCRO

Dans le cadre des célébrations du cinquantenaire de la SCRO, la section étudiante de Toronto prépare la publication d'un journal qui sera distribué quotidiennement au congrès annuel de 2008. Ce projet a été subventionné dans le cadre du programme de financement des projets spéciaux du 50<sup>e</sup> anniversaire.

Pour mettre en œuvre cette publication, nous comptons sur la collaboration des autres sections et membres de la SCRO. Nous encourageons toute personne intéressée à communiquer avec nous pour proposer des contributions à ce journal.

Ce journal a pour objectif de permettre au comité de planification et à l'exécutif de la SCRO de communiquer quotidiennement avec les participants du congrès pour promouvoir l'histoire et l'évolution de la Société et favoriser le partage d'information et de savoir entre les membres de la SCRO de tous âges et de tous horizons de la RO.

Le journal, une publication bilingue imprimée sur quatre feuilles 8,5 x 11, comprendra :

- une chronique sur les cinquante dernières années de la SCRO
- des nouvelles du congrès de la SCRO
  - activités
  - conférenciers éminents
  - prix et récompenses
  - actualités sur le programme
- des biographies de membres illustres de la SCRO
- des contributions des sections
- des suggestions d'activités à faire à Québec
- des portraits de chercheurs ou de conférenciers prometteurs

Some specific jobs include:

- English-French translation
- Journalists
  - Fixed articles – which are prepared in advance of the conference
  - On site journalists – covering daily events
- Photographers – to capture CORS members
- Layout
- Printing/Delivery

If you have any questions or would like to help out, please contact Daphne Sniekers at [Sniekers@mie.utoronto.ca](mailto:Sniekers@mie.utoronto.ca) for further details.

The more the merrier!

- un volet humoristique
  - votre horoscope RO
  - des bandes dessinées

Nous avons besoin d'aide pour tous les aspects de la production et de la livraison du journal, notamment pour les tâches suivantes :

- traduction anglais-français
- journalistes
  - articles rédigés avant le congrès
  - journalistes sur le terrain – couverture des activités quotidiennes
- photographes – pour recueillir des images des membres de la SCRO
- mise en pages
- impression/diffusion

Pour toute question ou pour proposer vos services, veuillez communiquer avec Daphne Sniekers à [Sniekers@mie.utoronto.ca](mailto:Sniekers@mie.utoronto.ca).

Plus on est de fous, plus on rit!

**☞ CORS 2008 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 René Séguin, Vice-President of CORS/SCRO, before **March 1, 2008**. 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:

René Séguin  
ORAD 4  
1 Cdn Air Div/CANR HQ  
Box 17000 Station Forces  
Winnipeg MB Canada R3J 3Y5  
Phone: (204) 833-2500x5387  
Fax: (204) 833-2689  
E-mail: [rene.seguin@drdc-rddc.gc.ca](mailto:rene.seguin@drdc-rddc.gc.ca)

**☞ Prix de services de la SCRO 2008☞**

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 René Séguin, vice-président de la SCRO, avant le **1<sup>er</sup> mars 2008**. 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 :

René Séguin  
ORAD 4  
1 Cdn Air Div/CANR HQ  
B.P. 17000 Station Forces  
Winnipeg MB Canada R3J 3Y5  
Tél. : (204) 833-2500x5387  
Fax : (204) 833-2689  
Courriel : [rene.seguin@drdc-rddc.gc.ca](mailto:rene.seguin@drdc-rddc.gc.ca)

## ☞ 2008 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 21, 2008** to:

Professor Bill Simms  
Department of Business Administration  
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](mailto: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.

2. Be a resident of Canada.

## ☞ Concours de la SCRO sur la pratique de la RO 2008 ☛

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 au congrès annuel 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. Présenter un résumé d'au plus 500 mots par courriel et sur support papier décrivant une application pratique de la RO avant le **21 mars 2008** à :

Professeur Bill Simms  
Département de l'administration  
des affaires  
Collège royal militaire du Canada  
B.P. 17000, Succ. Forces  
Kingston, ON, K7K 7B4  
Tél. : (613) 541-6000 poste 6303  
Fax : (613) 541-6315  
Courriel : [simms-b@rmc.ca](mailto: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 a déjà été présenté lors d'un concours de la SCRO sur la pratique précédent.

2. Être un résident du 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 11, 2008**. They must submit a more detailed written report by **April 25, 2008**, which must not exceed 25 pages in the body and make an oral presentation of the paper at the **CORS Annual Conference in Quebec, Quebec, May 12-14, 2008**.

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 reserves the right not to award any prize. The author(s) of the winning paper will also be asked to prepare a write-up of their winning entry for the Practice of OR for the CORS Bulletin.

For more information, please contact Bill Simms.

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 la date à laquelle les finalistes sont choisis.
4. Indiquer le numéro de téléphone de l'auteur ou des auteurs ainsi que le nom, 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 **11 avril 2008**. Ils devront soumettre un rapport écrit plus détaillé d'un maximum de 25 pages avant le **25 avril 2008** et faire une présentation orale de l'article au **congrès annuel de la SCRO qui se tiendra à Québec, au Québec, du 12 au 14 mai 2008**.

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 œuvre 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.

Le concours est doté d'une bourse totale de 1 800 \$. Cependant, le comité se réserve le droit de ne pas donner de prix. On demandera aussi à l'auteur ou aux auteurs de l'article primé au Concours sur la pratique de la RO de rédiger un compte rendu de la présentation gagnante pour le Bulletin de la SCRO. Pour plus de renseignements, veuillez contacter Bill Simms.



## ☞ 2008 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 2007 or 2008 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 2008 ☞

### 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 2007 ou 2008. 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 raisonnables 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, 2008**. The Chair of the competition is:

Dr. Manish Verma  
Faculty of Business Administration  
Memorial University  
St. John's, NL  
CANADA A1B 3X5

Phone: 1(709) 737-6230  
Fax: 1(709) 737-7680  
E-mail: [mverma@mun.ca](mailto:mverma@mun.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 sent to the Competition Chair.

**Instructions**

Remplir la fiche d'inscription à <http://www.cors.ca/Awards/student.htm> avant le **31 mars 2008**. La présidente du concours est:

Dr. Manish Verma  
Faculty of Business Administration  
Memorial University  
St. John's, NL  
CANADA A1B 3X5

Tél: 1(709) 737-6230  
Télécopieur: 1(709) 737-7680  
Courriel: [mverma@mun.ca](mailto:mverma@mun.ca)

La fiche contient:

1. Un résumé d'au plus 200 mots.  
Le nom, l'adresse, le numéro téléphone 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 à 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 être envoyé au président du concours.

## Sudoku

### Puzzle Instructions

Fill in all cells in the 9x9 matrix with the digits 1 through 9, ensuring that:

- there are no digits repeated in any row, column, or 3x3 block outlined in gray; and
- the digits within the red polygons sum to the numbers in the upper left corners of the polygons

Please e-mail Ellen Fowler ([Ellen.Fowler@sauder.ubc.ca](mailto:Ellen.Fowler@sauder.ubc.ca)) with your rating of the puzzle difficulty so she can change future ones accordingly:

- 1 - yawn
- 2 - merely amusing
- 3 - happily stimulating
- 4 - tough but manageable
- 5 - downright vicious

## Sudoku

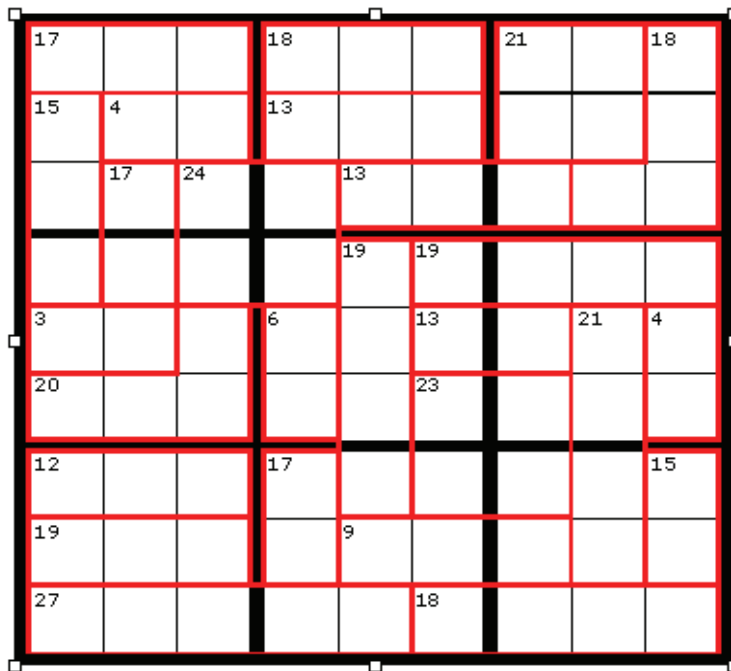
### Comment jouer

Placez un chiffre de 1 à 9 dans chaque case de la grille 9x9, en respectant les règles suivantes :

- chaque chiffre ne doit apparaître qu'une seule fois dans chaque ligne, colonne et boîte 3x3 délimitée par un trait gris;
- les chiffres apparaissant dans chaque polygone rouge doivent totaliser le nombre indiqué dans le coin supérieur gauche du polygone.

Veillez évaluer le degré de difficulté du sudoku et en faire part à Ellen Fowler ([Ellen.Fowler@sauder.ubc.ca](mailto:Ellen.Fowler@sauder.ubc.ca)) afin qu'elle puisse adapter les prochains jeux en conséquence :

- 1 - ennuyeux
- 2 - pas très amusant
- 3 - agréablement stimulant
- 4 - difficile, mais faisable
- 5 - carrément diabolique



# Second Announcement and *Call for Papers*

# IFORS 2008 *sandton*

18th Triennial Conference of the International Federation of Operational Research Societies

*Hosted by ORSSA*

July 13-18, 2008

Sandton Convention Centre, Sandton, South Africa

## Conference Theme

*Operational Research: Developing communities, managing the connections amongst them.*

## Key Dates and Registration Fees

<b>Abstract submissions open:</b>	1 June 2007
<b>Abstract submissions close:</b>	15 December 2007
<b>Supersaver Registration:</b>	R4490 (1 July 2007 - 29 February 2008)
<b>Early Registration:</b>	R5240 (1 March - 30 April 2008)
<b>Regular Registration:</b>	R5990 (1 May - 30 June 2008)
<b>Student Registration:</b>	R3000 (1 July 2007 - 30 June 2008)
<b>Accompanying Person:</b>	R2270 (1 July 2007 - 30 June 2008)

## Abstract Submission

**Deadline: December 15, 2007**

All members of the international OR community are invited and encouraged to submit papers for IFORS 2008.

Online abstract submission was opened on June 1, 2007. All abstracts – including Invited papers, Submitted papers and National Contributions - should be submitted electronically. In rare instances, hard copy will be accepted. Abstracts must be written in English and contain no more than 50 words (no formulas or mathematical notations are allowed). The official language of the conference is English. Complete submission guidelines will be provided at the online submission site.

There is no abstract fee. All attendees, including speakers and session chairs, must register and pay the registration fee. If you require an early confirmation for travel visas or budgetary reasons, please indicate this on the online submission form.

## Conference topics

We invite all researchers, academics, practitioners, as well as students interested in all branches of operational research, mathematical modelling and simulation to participate in the Conference and to present their papers in the following areas:

- Optimisation
- Cutting and Packing
- Operations Management
- Manufacturing
- Scheduling
- Queues
- Transportation and Logistics
- Supply Chain Management
- Locational Planning
- Humanitarian Logistics
- OR and Healthcare
- OR for Sustainable Development
- OR and Economic Development
- Telecommunications
- Finance
- Decision Analysis
- Game Theory
- Reliability
- Simulation
- Forecasting
- OR and Sports
- IFORS 50th Anniversary
- OR and Ethics
- Maintenance and Reliability
- Plenaries

## Publications

Papers may be submitted for publication in *International Transactions in Operations Research (ITOR)*. See the IFORS 2008 website for an update on this.

## IFORS Prize for OR in Development

IFORS is pleased to continue the tradition of the IFORS Prize for OR in Development to be awarded at the close of IFORS 2008. A grand prize of US\$2,000 and runner-up US\$1,000 are offered. For details, refer to [www.ifors2008.org](http://www.ifors2008.org) or contact Prof. Paul Fatti, School of Statistics and Actuarial Science, University of the Witwatersrand, P.O.WITS, 2050 South Africa; Tel. (+2711) 717-6273; Fax (+2711) 717-6285; [paulfatti@gmail.com](mailto:paulfatti@gmail.com)

## Social Programme

IFORS 2008 will offer a full social programme, with most of the events included in your registration fee. We invite you to meet with old friends and to make new friendships at the welcome reception on the Sunday evening and at the closing banquet on Thursday evening. The Wednesday excursions offered will include visits to Soweto, Gold Reef City, Cullinan Diamond Mine, Maropeng Museum, Pilanesberg 'Big 5' Game National Park, De Wildt Cheetah & Wildlife Project and Lesedi Cultural Village to name a few.

## Accompanying Persons' Programme

An exciting tour programme is arranged for accompanying persons and includes visits to the MonteCasino bird gardens, a cheese farm & citrus cellar, cooking lessons, bead-making, glass-blowing demonstrations and much more! Visit the website [www.ifors2008.org](http://www.ifors2008.org) for more details.

## Hotel and Travel Reservations

A variety of hotels, situated in close proximity to the Sandton Convention Centre, have been selected for conference delegates at special rates. Visit the website to view the variety of options available to delegates and remember to make your reservations early to secure your preferred hotel. Flights, car rentals, tours and pre/post-conference accommodation can be reserved with the Conference & Travel Organisers, African Conferences and Incentives.

Come and experience the rainbow nation with its magnificent tourist attractions. These include the world famous Kruger National Park, an outstanding game park, the beauty of Cape Town with Table Mountain and the winelands, and many more. The neighbouring southern African countries also offer great attractions, such as the Okavango Delta in Botswana, the majestic Drakensburg and Maluti Mountains in Lesotho, the Victoria Falls in Zimbabwe – to mention but a few. A selection of pre- and post-conference tours showcasing some of South Africa's best highlights can be viewed and booked via the website when you register.

## Organising Committee

<b>Chair:</b> Hans Ittmann	South Africa
Marthi Harmse	South Africa
Sarma Yadavalli	South Africa
Gys Wessels	South Africa
Theo Stylianides	South Africa
Dave Evans	South Africa
Wim Gevers	South Africa

## Programme Committee

<b>Chair:</b> John Bartholdi	USA		
Hans Ittmann	South Africa	Anton Kleywegt	USA
Theo Stewart	South Africa	Michael Trick	USA
Jeff Griffiths	UK	Moshe Sniedovich	Australia
Martine L'abbé	Belgium	Janny Leung	China
Bernard Fortz	Belgium	Chung-Piaw Teo	Singapore
Horst Hamacher	Germany	Ya-xiang Yuan	China
Paolo Toth	Italy	Jaime Barcelo	Spain
Sergio Maturana	Chile	Charles Mbohwa	Zimbabwe
Teodor Crainic	Canada	George Nemhauser	USA
Donald Eisenstein	USA		

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

March 28, 2008      CORS Council Meeting, Montreal, QC  
 May 12, 2008      CORS Council Meeting, Quebec, QC  
 May 13, 2008      CORS Annual General Meeting, Quebec, QC

**CORS Annual Conferences / Congrès annuels de la SCRO**

2008 May 12-14      **CORS Annual Conference 2008**, Quebec, QC  
 2009 June 14-17      **CORS/INFORMS 2009**, Toronto, ON

**Other Conferences / Autres congrès**

2008 Mar 26-28      Evo\* 2008, Europe's co-located events on **Evolutionary Computing**, Naples, Italy  
<http://www.evostar.org/>

2008 Mar 27-29      9<sup>th</sup> **INFORMS Telecommunications Conference**, University of Maryland, Maryland  
<http://telecom.section.informs.org/conference08/>

2008 Mar 31 – Apr 4      6<sup>th</sup> International Symposium on **Modeling and Optimization in Mobile, Ad Hoc and Wireless Networks**, WiOpt 2008, Berlin, Germany  
<http://www.wiopt.org/>

2008 Apr 1-2      Operational Research Society 4<sup>th</sup> **Simulation Workshop (SW08)**, Worcestershire, England  
[http://www.orsoc.org.uk/orshop/\(jbx3ermtvgnrbc555ji2duav\)/orcontent.aspx?inc=simulation2008\\_main.htm](http://www.orsoc.org.uk/orshop/(jbx3ermtvgnrbc555ji2duav)/orcontent.aspx?inc=simulation2008_main.htm)

2008 Apr 13-15      INFORMS Practice Conference: **Applying Science to the Art of Business**, Baltimore, Maryland  
<http://meetings.informs.org/Practice08/>

2008 May 20-23      EURO Mini Conference **Continuous Optimization and Knowledge-Based Technologies (EurOPT-2008)**, Neringa, Lithuania  
<http://www.mii.lt/EUROPT-2008/>

2008 May 25-29      Joint Meeting of the **Statistical Society of Canada (SSC)** and the **Société française de Statistique (SFdS)**, Ottawa, Canada  
[http://www.ssc.ca/2008/index\\_e.html](http://www.ssc.ca/2008/index_e.html)

2008 May 26-28      19<sup>th</sup> IASTED International Conference on **Modeling and Simulation (MS 2008)**, Quebec City, Quebec  
<http://www.iasted.org/conferences/home-620.html>

2008 May 26-28      Thirteenth Conference on **Integer Programming and Combinatorial Optimization (IPCO XIII)**, Bertinoro, Italy  
<http://www.ipco2008.deis.unibo.it/>

2008 May 27-30      International Conference on **Information Systems, Logistics and Supply Chain (ILS)**, Madison, Wisconsin  
<http://exed.wisc.edu/ils/default.asp>

2008 June 1-4      **Canadian Transportation Research Forum (CTRF)**, 43<sup>rd</sup> Annual Conference, Fredericton, New Brunswick  
[http://www.ctrf.ca/future\\_conferences.htm](http://www.ctrf.ca/future_conferences.htm)

2008 July 13-18      The 18th Triennial Conference of the **International Federation of Operations Research (IFORS)**, Sandton, South Africa  
<http://www.ifors2008.org>

**CORS 2008**  
**May 12-14, Quebec QC / 12-14 mai, Québec QC**

- 2008 July 16-19 6<sup>th</sup> Symposium on **Design, Analysis, and Simulation of Distributed Systems (DASD)** 2008, Edinburgh, UK  
<http://www.fernuni-hagen.de/KN/DASD/DASD.pdf>
- 2008 July 19-22 International Workshop on **Stochastic and Applied Global Optimization (SAGO 2008)**, Berg en Dal, South Africa  
<http://www.wits.ac.za/conferences/sago/index.htm>
- 2008 Aug 6-8 **IEEE International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC) 2008**, Chania Crete Island, Greece  
<http://dropzone.tamu.edu/~xizhang/IWCMC2008/IWCMC08.html>
- 2008 Aug 18-20 **Modeling and Optimization: Theory and Applications (MOPTA) 2008**, Guelph, Ontario  
<http://www.mathstat.uoguelph.ca/mopta/>
- 2008 Oct 12-15 **INFORMS Annual Meeting 2008**, Washington DC  
<http://meetings.informs.org/DC08/>
- 2009 May 26-29 Fourth International Workshop on **Freight Transportation and Logistics (ODYSSEUS 2009)**, Cesme, Turkey  
<http://www.odysseus2009.org/>
- 2009 June 29-July 3 9<sup>th</sup> Workshop on Models and Algorithms for Planning and Scheduling Problems (MAPSP 2009), Abbey Rolduc, The Netherlands  
<http://www.unimaas.nl/mapsp2009/>
- 2009 July 5-10 23<sup>rd</sup> **British Combinatorial Conference (BCC)**, St Andrews, Scotland  
<http://bcc2009.mcs.st-and.ac.uk/>

### 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 2008**  
**May 12-14, Quebec QC / 12-14 mai, Québec QC**



## 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:

Samir Elhedhli

Tel: (519) 888-4567 ext. 5683

email: [elhedhli@uwaterloo.ca](mailto:elhedhli@uwaterloo.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 :

Samir Elhedhli

Tél. : (519) 888-4567 poste 5683

Courriel : [elhedhli@uwaterloo.ca](mailto:elhedhli@uwaterloo.ca)

**CORS 2008**

**May 12-14, Quebec QC / 12-14 mai, Québec QC**

**CORS Travelling Speakers Program****Programme de conférenciers itinérants  
de la SCRO**

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.

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*.

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.

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.

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*.

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**

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

Signature \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

**Mail To / Envoyer par la poste à:** John Blake  
Department of Industrial Engineering  
Dalhousie University  
Halifax, NS B3J 2X4  
Email: [john.blake@dal.ca](mailto:john.blake@dal.ca)

*CORS 2008*  
**May 12-14, Quebec QC / 12-14 mai, Québec QC**

## The Next Issue

The next issue of the Bulletin is scheduled to appear in April and will be the pre-conference issue. Apart from the regular features and news from the local sections, the next issue will include up-to-date information concerning this year's National Conference in Quebec. Contributions to this issue, especially news on the activities of local sections or CORS Members should be submitted by **March 17, 2008** to:

Lise Arseneau  
Editor, CORS-SCRO Bulletin  
67 Manhattan Crescent  
Ottawa, ON K2C 4B8  
E-mail: [arseneau.li@forces.gc.ca](mailto:arseneau.li@forces.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 en avril, sera le dernier numéro avant le congrès. 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 de cette année au Québec. 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: [arseneau.li@forces.gc.ca](mailto:arseneau.li@forces.gc.ca)  
Fax: 613- 992-3342

Veuillez nous faire parvenir votre article au plus tard le **17 mars 2008**, 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

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 2008*  
**May 12-14, Quebec QC / 12-14 mai, Québec QC**



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](http://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](http://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](http://www.cors.ca)