



Canadian Operational
Research Society

Société Canadienne
de Recherche
Opérationnelle

CORS-SCRO BULLETIN

Volume 37 Number 1 – Volume 37 Numéro 1 January / janvier 2003

Contents / Table des matières

| | |
|--|-------|
| In This Issue / Dans ce numéro | 2 |
| The 2002/2003 Council / Le Conseil 2002/2003 | 3 |
| CORS Bulletin to Go Electronic / | 5 |
| Le Bulletin de la SCRO entre dans l'ère de l'électronique | 6 |
| News from the Membership Committee Chair | 7 |
| Nouvelles du Président du Comité d'admission | |
| Recent Changes to Council / Changements récents au conseil exécutif | 8 |
| Call for Nominations / Appels de candidatures | 8 |
| CORS Service Award / Prix de services de la SCRO | 9 |
| Practice Prize Competititon / Compétition sur la pratique de la R.O. | 10,11 |
| CORS Award of Merit / Prix du mérite de la SCRO | 12 |
| Student Paper Competition / Concours du meilleur étudiant 2002/2003 | 13,14 |
| CORS Members "Making Waves" / Pleins feux sur les membres de la SCRO | 15 |
| CORS at MOPTA 02 / SCRO à MOPTA 02 | 16,17 |
| OR@Work / RO@u travail | 18 |
| Travelling Speakers Program / Programme de Conférenciers Itinérants | 19 |
| Meetings and Conferences / Réunions, Assemblées et Congrès | 20 |
| The Next Issue / Le prochain numéro | 22 |
| Membership Form / Formulaire d'adhésion | 23 |

In This Issue

Following on the announcement made in the last issue of the Bulletin, it is my joy to report to you on three changes related to the Bulletin. First, starting from the next issue (scheduled for appearance in early May 2003) the Bulletin will be published electronically. Steve Drekcic, a CORS Councillor, provides more details on this move on page 5. Second, a new section called OR@Work will be dedicated to portraying the work of OR professionals within CORS. Ryan Orchard, who suggested the idea of the section, is our first OR@Work personality. You can know more about Ryan on page 18. Finally, ACT Services, who will also be responsible for the management of membership databases, will manage the distribution of the Bulletin. Belaid Aouni, CORS Vice-President and Membership Committee Chair, announces the recruitment of ACT Services on page 7.

Deadlines are approaching fast for CORS awards. In the following pages you will find all the details about nominations and prize announcements. Among the other news included in this issue is an update on some changes in CORS Council.

As always, I invite all members to send their contributions and comments to me at hassini@mcmaster.ca.

Elkafi Hassini

Dans ce numéro

À la suite de l'annonce faite dans le dernier numéro du Bulletin, j'ai le plaisir de vous informer de trois changements relatifs au Bulletin. Tout d'abord, à compter du prochain numéro (qui devrait paraître au début mai 2003), le Bulletin sera publié par voie électronique. Steve Drekcic, un conseiller de la SCRO, explique plus en détails cette décision en page 6. Ensuite, une nouvelle rubrique appelée RO@u travail sera consacrée au travail des professionnels de la RO œuvrant au sein de la SCRO. Ryan Orchard, qui a proposé le concept de cette rubrique, est le sujet de la première édition de RO@u travail. Vous pourrez en apprendre davantage sur Ryan en page 18. Enfin, la société ACT Services, qui sera également responsable de la gestion des bases de données de nos membres, gèrera la distribution du Bulletin. Belaid Aouni, vice-président de la SCRO et président du Comité d'admission, annonce l'attribution de ce mandat à ACT Services en page 7.

Les dates limites pour les prix de la SCRO approchent à grands pas. Dans les pages qui suivent, vous trouverez tous les détails concernant les nominations et les annonces de prix. Parmi les autres nouvelles contenues dans ce numéro, vous pourrez lire un compte rendu des plus récents changements apportés au conseil de la SCRO.

Comme toujours, j'invite tous les membres à me faire parvenir leurs articles et commentaires à l'adresse hassini@mcmaster.ca.

Elkafi Hassini

Editor/Rédacteur

Elkafi Hassini

Publisher/Éditeur

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

Distributor

Distributeur

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

Elected Officers

President/Présidente
Vice-President/
Vice-Président
Past-President/
Ancienne présidente
Secretary/Secrétaire
Treasurer/Trésorier

Officiers élus

David Martell
Belaid Aouni

Nadine Hofmann

Evelyn Richards
Ozhand Ganjavi

Councillors

Conseillers

Steve Drekcic (02/04)
Maurice Elliot (01/03)
Bernard Gendron (02/04)
Elizabeth Jewkes (01/03)

Standing Committees

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

Comités permanents

Erhan Erkut
Belaid Aouni
Maurice Elliott, Stephen
Jones
Michel Gendreau
Michael Carter

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

Erhan Erkut

Michael Carter

Peter Bell

David Martell

Michel Gendreau
Winfried Grassmann
Bernard Lamond

John Blake
Nadine Hofmann
David Martell

Bernard Lamond
Nadine Hofmann

ACT Services

Nominating/Candidatures
IFORS Rep/Représentant
d'IFORS

Membership Services/
Services aux membres

Webmaster/ Webmestre
WWW

Rick Caron
www.cors.ca

The 2002/2003 Council**Le Conseil 2002/2003**

Your 2002/2003 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 <www.cors.ca>.

Le Conseil 2002/2003 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 <www.cors.ca>.

| | |
|---|---|
| President/Présidente | David Martell, University of Toronto, martell@smokey.forestry.utoronto.ca |
| Vice-President/ Vice-Président | Nadine Hofmann, University of British Columbia, nadine.hofmann@ubc.ca |
| Secretary/Secrétaire | Evelyn W. Richards, University of New Brunswick, ewr@unb.ca |
| Treasurer/Trésorier | Ozhand Ganjavi, Laurentian University, oganjavi@nickel.laurentian.ca |
| Past President/ Président ex-officio | Nadine Hofmann, University of British Columbia, nadine.hofmann@ubc.ca |
| Councillor/Conseiller | Steve Drekić, University of Waterloo, sdrekić@math.uwaterloo.ca |
| Councillor/Conseiller | Maurice Elliott, Decision Insight Systems Inc., Maurice@decision-insight.com |
| Councillor/Conseiller | Bernard Gendron, Centre de recherche sur les transports, Université de Montréal, bernard@crt.umontreal.ca |
| Councillor/Conseiller | Elizabeth Jewkes, University of Waterloo, emjewkes@engmail.uwaterloo.ca |
| Atlantic | John T. Blake, DalTech, john.blake@dal.ca |
| Québec | Adel Guitouni, Defence Research Establishment Valcartier, Adel.Guitouni@drev.dnd.ca |
| Montréal | Bernard Gendron, Centre de recherche sur les transports, Université de Montréal, bernard@crt.umontreal.ca |
| Ottawa / Hull | Kendall Wheaton, Department of National Defence, kwheaton@ora.dnd.ca |
| Kingston | Mohan Chaudhry, Royal Military College of Canada, chaudhry-ml@rmc.ca |
| Toronto | David Martell, University of Toronto, martell@smokey.forestry.utoronto.ca |
| SW Ontario | David Stanford, University of Western Ontario, stanford@stats.uwo.ca |
| Winnipeg | Currently vacant / actuellement vacant |
| Saskatoon | Winfried Grassmann, University of Saskatchewan, grassman@cs.usask.ca |
| Calgary | Maurice Elliott, Decision Insight Systems Inc., Maurice@decision-insight.com |
| Edmonton | Erhan Erkut, University of Alberta, erhan.erkut@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 | Claire Lin, University of British Columbia, clin@coe.ubc.ca |

CORS 2003

Application breeds **S** *innovation*

45th annual conference of the Canadian Operational Research Society (CORS)
Renaissance Vancouver Harbourside Hotel, Vancouver, BC, Canada
June 2–4, 2003

The CORS 2003 conference will be held in beautiful Vancouver, BC, June 2-4 2003 at the Renaissance Vancouver Harbourside Hotel. The theme of this year's conference is "Application Breeds Innovation". CORS 2003 promises an exciting and varied program. It is being sponsored by SFU Business, UBC Commerce and the Centre for Operations Excellence at UBC. The organizing committee includes Maurice Queyranne (Programme Chair), Marty Puterman, Derek Atkins, Tom McCormick, Harish Krishnan, Danny Granot, Frieda Granot, Ernie Love and Art Warburton.

If you wish to present a paper or chair a session, please contact the programme chair, Maurice Queyranne at cors2003@coe.ubc.ca.

SCRO 2003

L'application, source **E** *d'innovation*

44th Congrès Annuel Société canadienne de recherche opérationnelle (SCRO)
Renaissance Vancouver Harbourside Hotel, Vancouver, BC, Canada
2–4 Juin, 2003

Le prochain congrès annuel de la SCRO se tiendra du 2 au 4 juin 2003 dans la magnifique ville de Vancouver, en Colombie-Britannique, au Renaissance Vancouver Harbourside Hotel. Cette année, le congrès aura pour thème « L'application, source d'innovation ». CORS 2003 devrait offrir un programme passionnant et diversifié. La rencontre est parrainée par SFU Business, UBC Commerce et le Centre for Operations Excellence à UBC. Le comité organisateur se compose de Maurice Queyranne (le responsable du programme), Marty Puterman, Derek Atkins, Tom McCormick, Harish Krishnan, Danny Granot, Frieda Granot, Ernie Love et Art Warburton.

Toute personne souhaitant présenter un article ou présider une session est invitée à communiquer avec le responsable du programme, Maurice Queyranne, à cors2003@coe.ubc.ca.

CORS – SCRO 2003
June 1 – 4, 2003, Vancouver / 1 – 4 juin 2003 – Vancouver

CORS Bulletin to Go Electronic
(submitted by Steve Drekić, CORS Councillor)

In the last CORS Council meeting held in November, CORS Council agreed that we should move towards only publishing the CORS Bulletin electronically. The issue of electronic format has been raised in previous years (see minutes of the last few AGMs) and has garnered favourable support by many CORS members. Moreover, it is believed that cost savings to the Society will be substantial, as printing and mailing expenses associated with producing paper versions of the Bulletin will be drastically cut. Therefore, upon careful review of these matters, CORS Council has decided to move in this direction and will only publish the Bulletin electronically beginning with the next issue (due out in early May). The intent is that CORS members (who provide ACT Services with a current e-mail address – see page 23 of this issue concerning the request to update current membership information) will receive an e-mail notification indicating that a new issue of the Bulletin has been published and posted (in pdf format) on a website.

However, if any CORS member insists on receiving a paper version of the CORS Bulletin, one will be sent to them. Simply send an e-mail to Wendy Caron at caronwendyl@sympatico.ca stating your preference for a printed copy OR fill out the following form and mail it to:

ACT Services
3661 Charlevoix Avenue
Windsor, Ontario, Canada N9E 3B4

Please keep in mind that no response will be interpreted as indicating that electronic format is acceptable or desired.

✂ ✂ ✂ ✂ ✂ ✂ Please detach ✂ ✂ ✂ ✂ ✂ ✂

YES, I wish to continue receiving the paper version (via mail) of the CORS Bulletin.

Name: _____

Affiliation: _____

Street Address: _____

City: _____ Province/State: _____

Country: _____ Postal Code: _____

Phone: _____ E-mail: _____

CORS – SCRO 2003
June 1 – 4, 2003, Vancouver / 1 – 4 juin 2003 – Vancouver

**Le Bulletin de la SCRO entre dans l'ère de l'électronique
(proposé par Steve Drekcic, conseiller de la SCRO)**

Lors du dernier conseil de la SCRO, qui s'est tenu en novembre dernier, le conseil de la SCRO a convenu que la Société devrait envisager la possibilité de ne publier le Bulletin que par voie électronique. La question d'une publication électronique a déjà été soulevée au cours des années précédentes (se reporter au procès-verbal des dernières assemblées générales annuelles) et cette proposition a recueilli un appui favorable auprès de nombreux membres de la SCRO. En outre, nous croyons que les économies réalisées par la SCRO seront substantielles, puisque les frais d'impression et postaux associés à la production de versions imprimées du Bulletin seront considérablement réduits. Par conséquent, à la suite d'un examen approfondi de la question, le conseil de la SCRO a décidé de s'orienter dans cette direction et de ne publier le Bulletin que par voie électronique à compter du prochain numéro (prévu pour le début mai). Nous comptons faire parvenir aux membres de la SCRO (qui ont fourni à ACT Services une adresse de courrier électronique à jour – se reporter à la demande de mise à jour des renseignements personnels en page 23 de ce numéro) un avis par courriel leur indiquant qu'un nouveau numéro du Bulletin est publié et affiché (en format pdf) sur un site Web.

Néanmoins, si un membre de la SCRO insiste pour recevoir une version imprimée du Bulletin de la SCRO, nous la lui ferons parvenir. Il vous suffit dans ce cas d'envoyer un courriel à Wendy Caron à caronwendy@sympatico.ca pour indiquer que vous préférez recevoir un exemplaire imprimé OU de remplir le papillon ci-dessus et de l'expédier par la poste à l'adresse suivante :

ACT Services
3661 Charlevoix Avenue
Windsor, Ontario, Canada N9E 3B4

Veillez prendre note que toute absence de réponse sera interprétée comme une l'indication d'un consentement à l'égard de l'adoption du format électronique.

~~~~~ **Veillez détacher** ~~~~~

**OUI**, je souhaite continuer de recevoir la version imprimée (par la poste) du Bulletin de la SCRO.

Nom : \_\_\_\_\_

Affiliation : \_\_\_\_\_

Rue : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ville : \_\_\_\_\_ Province/état : \_\_\_\_\_

Pays : \_\_\_\_\_ Code postal : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_ Courriel : \_\_\_\_\_

**CORS – SCRO 2003  
June 1 – 4, 2003, Vancouver / 1 – 4 juin 2003 – Vancouver**

## News from the Membership Committee Chair

The Canadian Operational Research Society (CORS) has recently signed a three year contract with ACT Services to manage its membership services. ACT Services will create and manage web-based membership services including fee payments, processing of new membership applications, membership renewals, and the maintenance of the CORS membership database. ACT Services will also provide other ancillary services such as: dealing with the membership correspondence, producing printed reports and hard copy communications with members, preparing the CORS membership directory and producing ad-hoc membership reports.

The CORS Council's objective is to improve the services offered to the members. To do so, we welcome any suggestions that can contribute to the quality of membership services. Please feel free to contact me if you have any questions or comments.

Professor Belaid Aouni,  
CORS Vice-President and Membership Committee Chair  
Phone: (705) 675-1151 Ext. 2140  
Fax: (705) 675-4880  
E-mail: [baouni@laurentian.ca](mailto:baouni@laurentian.ca)



## Nouvelles du Président du Comité d'admission

La Société Canadienne de la Recherche Opérationnelle (SCRO) a récemment signé un contrat de trois ans avec la compagnie ACT Services pour gérer les services d'adhésion. La firme ACT Services développera un outil convivial, basé sur l'usage des technologies de l'information, pour mieux gérer les services de l'adhésion de la SCRO. Dans le cadre de ce contrat, l'ACT Services s'occupera de ce qui suit: le paiement des frais d'adhésion à la SCRO, le traitement de nouvelles applications d'adhésion, le renouvellement d'adhésion et l'entretien de la base de données des membres de la SCRO. La firme ACT Services fournira également d'autres services auxiliaires tels que : la gestion de la correspondance relative à l'adhésion, la production des rapports et des communications envoyés aux membres, la préparation de l'annuaire de la SCRO et la production des rapports ad hoc relatifs aux services d'adhésion.

Parmi ses objectifs, le conseil de la SCRO vise l'amélioration des services offerts aux membres. Ainsi, nous vous demandons de nous faire part de vos suggestions pour améliorer la qualité des services d'adhésion. Nous sommes à votre disposition pour toutes informations ou commentaires.

Professeur Belaid Aouni  
Vice-président de la SCRO et Président du Comité d'admission  
Téléphone: (705) 675-1151 poste 2140  
Télécopieur: (705) 675-4880  
Courriel: [baouni@laurentian.ca](mailto:baouni@laurentian.ca)

## Recent Changes to Council

Following is a list of recent changes in the CORS Council:

- Elizabeth Jewkes has been appointed as a councillor by vote of the executive to fill the position vacated by Adel Guitouni.
- The president of Toronto Student Section is Carolyn Busby.
- The president of the Kingston Section is now Mohan Chaudhry.
- Bernard Gendron is the new coordinator for CORS Travelling Speakers Program replacing Bernard Lamond.

## Changements récents au conseil exécutif

Voici une liste des plus récents changements au sein du conseil de la SCRO :

- L'exécutif a élu Elizabeth Jewkes à la fonction de conseillère pour remplir le poste laissé vacant par Adel Guitouni.
- La présidente de la section étudiante de Toronto est désormais Carolyn Busby.
- Mohan Chaudhry est maintenant le président de la section de Kingston.
- Bernard Gendron est le nouveau coordonnateur du Programme de conférenciers itinérants de la SCRO en remplacement de Bernard Lamond.



### Mise en nomination pour le Conseil 2003/2004

Les postes suivants sont à pourvoir pour le Conseil 2003-2004 de la SCRO:

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

Prière d'envoyer vos mises en nominations avant le 15 mars 2003 à:

### Call For Nominations: Positions on the 2003/2004 Council

The following positions are open for the 2003/2004 CORS Council:

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

Please send your nominations by March 15, 2003 to:

Nadine Hofmann  
IT Services  
University of British Columbia  
6356 Agricultural Road  
Vancouver, BC  
V6T 1Z2  
Phone: (604) 822-2143  
Fax: (604) 822-5116  
Nadine.Hofmann@ubc.ca



**☞ CORS SERVICE AWARD ☞**

If you know of anyone who has dedicated their time to CORS and who has a long 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 Belaid Aouni, Vice-President of CORS/SCRO, before February 28, 2003. 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/handbook/awards/index\\_eng.htm](http://www.cors.ca/handbook/awards/index_eng.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:

Dr. Belaïd Aouni,  
School of Commerce and Administration  
Laurentian University  
Sudbury, Ontario, P3E 2C6  
Tel: (705) 675-1151 ext 2140  
Fax: (705) 675-4880  
E-mail: [baouni@laurentian.ca](mailto:baouni@laurentian.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 Belaid Aouni, vice-président de la SCRO, avant le 28 février 2003. 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/handbook/awards/service\\_fre.htm](http://www.cors.ca/handbook/awards/service_fre.htm)) en fonction duquel les différentes activités liées à la SCRO sont cotées. Veillez 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 :

M. Belaïd Aouni, Ph.D.  
École de Commerce et d'Administration  
Université Laurentienne  
Sudbury, Ontario, P3E 2C6  
Tél. : (705) 675-1151, poste 2140  
Fax : (705) 675-4880  
Courriel : [baouni@laurentian.ca](mailto:baouni@laurentian.ca)

## 2002/2003 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 OR by **March 28, 2003** to:

Bill Simms  
Head, 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

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.
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.
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 OR application was put into effect.

Finalists will be selected by **April 12, 2003**. They must submit a more detailed written report **by May 09, 2003** and make an oral presentation of the paper at the CORS Annual Conference in Vancouver, British Columbia, June 2 to 4, 2003.

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.

For more information, please contact Bill Simms.

## ☞ **Compétition de la SCRO sur la pratique de la R.O. 2001/2002** ☛

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 **28 mars 2002** à:

Bill Simms  
Head, Department of Business  
Administration  
Royal Military College of Canada  
P.O. Box 17000, Stn Forces  
Kingston, Ontario, K7K 7B4  
TÉLÉPHONE: (613) 541-6000 ext. 6303  
FAX: (613) 541-6315  
E-MAIL : [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 fut déjà présenté lors d'une compétition sur la pratique de la SCRO précédente.

2. Etre 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.
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 **12 avril 2003**. Ils devront soumettre un rapport écrit plus détaillé sur l'application avant le **9 mai 2003** et ils feront une présentation orale lors de la conférence annuelle de la SCRO tenue à Vancouver, en Colombie-Britannique, du 2 au 4 juin 2003.

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 compétition est dotée d'une bourse totale de 1800\$. Cependant, le comité se réserve le droit de ne pas donner de prix.

Pour plus de renseignements, veuillez contacter Bill Simms.

### **CORS Award of Merit Call for Nominations**

Nominations are invited for the 2003 CORS Award of Merit. This award acknowledges significant contributions of a present or past member of CORS to the profession of Operational Research. Significant contributions can include:

- Being specially recognized as an operational research practitioner,
- the development of a methodology relevant to the use of operational research,
- the supervision and development of operational research competence in others,
- the promotion of operational research in Canada through talks, presentations, articles, books, or by other means,
- service to CORS at either the national or local level

Nominations can be made to any member of the selection committee:

### **Prix du mérite de la SCRO Mises en candidature**

On sollicite des candidatures pour le Prix du Mérite de la SCRO de 2003. Le Prix du Mérite est décerné à un ou une membre de la SCRO, actuel ou passé, ayant contribué de façon significative au développement de la recherche opérationnelle comme profession de l'une ou l'autre des façons suivantes :

- l'application pratique de la recherche opérationnelle à un niveau remarquable,
- des contributions méthodologiques dans les domaines pertinents,
- la supervision et l'encadrement de l'acquisition d'une expertise en recherche opérationnelle par d'autres,
- la promotion de la recherche opérationnelle au Canada par des présentations, des articles, des livres ou par tout autre moyen,
- le service à la SCRO au niveau national ou local

Les mises en candidatures peuvent être présentées à l'un ou l'autre des membres du comité de sélection :

Michel Gendreau  
Centre de recherche sur les transports & Dép. d'informatique et rech. Opérationnelle  
Université de Montréal  
C.P. 6128, Succursale Centre-ville  
Montréal, Québec, H3C 3J7  
Michelg@crt.umontreal.ca  
Telephone: +1 (514) 343-7435  
Fax: +1 (514) 343-7121

Address for special deliveries / Adresse pour les livraisons spéciales

(Fedex, DHL, Purolator, etc.):  
Centre de recherche sur les transports  
Pavillon André-Aisenstadt, suite 3520  
2920 Chemin des services  
Campus de l'Université de Montréal  
Montréal, Canada H3T 1J4

Tel.: (514) 343-7575

Nominations should arrive to the Committee by the **1<sup>st</sup> of February 2003.**

Les candidatures doivent parvenir au comité avant le **1<sup>er</sup> février 2003.**

## 2002/2003 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 2001-2002 or 2002-2003 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 overall 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.

Lastly, CORS will provide winners the opportunity of having a synopsis of their paper appear in a future issue of the CORS Bulletin.

### Instructions

Submit four copies of a paper, up to 40 pages long, double-spaced, together with:

1. abstract of 150 words or less,
2. author's name, address, and phone number,
3. academic institution and supervisor's name, if applicable,
4. a letter from the supervisor indicating that the participant is the first author of the paper,

before **April 15, 2003**, to the Chair of the competition:

Dr. Erhan Erkut  
School of Business  
University of Alberta  
Edmonton, Alberta  
CANADA T6G 2R6  
Phone: 1(780)492-3068  
Fax: 1(780)492-3325  
E-mail: [erhan.erkut@ualberta.ca](mailto:erhan.erkut@ualberta.ca)

## Concours du meilleur étudiant 2002/2003

### 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 2001-2002 ou 2002-2003. 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. Toutes les gagnantes recevra un certificat.

Pour terminer, la SCRO offrira aux lauréats la possibilité de publier un synopsis de leur article dans un prochain numéro du Bulletin de la SCRO.

### Instructions

Présenter, avant le **15 avril 2003**, un article d'au plus 40 pages (en 4 copies, à double interligne), avec:

1. un résumé d'au plus 150 mots,
2. le nom, l'adresse et le numéro téléphone de l'auteur,
3. le nom de l'université de même que celui du superviseur, s'il y a lieu, et
4. une lettre du superviseur attestant que le participant est bien le premier auteur de l'article soumis au concours,

au président du concours:

Dr. Erhan Erkut  
School of Business  
University of Alberta  
Edmonton, Alberta  
CANADA T6G 2R6  
Phone: 1(780)492-3068  
Fax: 1(780)492-3325  
E-mail: [erhan.erkut@ualberta.ca](mailto:erhan.erkut@ualberta.ca)

**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 me at [ehassini@mcmaster.ca](mailto:ehassini@mcmaster.ca).

The INFORMS Optimization Section elected **Janos Pinter** (Pinter Consulting Services Inc. and Dalhousie University) to serve as Vice Chair for Global Optimization (2002-2004). **Tamas Terlaky** (McMaster University) continues to serve as Vice Chair for Linear Programming and Complementarity (2001-2003). Tamas Terlaky has also been recently elected as one of the four members of the INFORMS Subdivisions Council, whose goal is to represent the interests of the various INFORMS sections.

Source: INFORMS Optimization Section - Minutes of Meeting (San Jose, CA, Nov 2002) and INFORMS Optimization-section mailing list (Jan 21, 2003).

**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 avec moi à : [ehassini@mcmaster.ca](mailto:ehassini@mcmaster.ca).

La section d'optimisation d'INFORMS a nommé Janos Pinter (Pinter Consulting Services Inc. et Université Dalhousie) au poste de vice-président, Optimisation globale (2002-2004). Tamas Terlaky (Université McMaster) continue d'occuper les fonctions de vice-président, Programmation linéaire et complémentarité (2001-2003). Tamas Terlaky a aussi récemment été élu au nombre des quatre membres du Conseil des subdivisions d'INFORMS, dont le but est de représenter les intérêts des diverses sections d'INFORMS.

Source: Section d'optimisation d'INFORMS – procès-verbal de réunion (San Jose, Californie, nov. 2002) et liste de diffusion de la section d'optimisation d'INFORMS (21 janv. 2003).

**2nd Alberta Research Conference on Operations**

On behalf of my colleagues in the Operations Management Area, I would like to invite you to participate in the 2nd Alberta Research Conference on Operations to be held at the Haskayne School of Business, University of Calgary on Friday, April 4th, 2003. We hope to build upon the success of the first conference held at the School of Business, University of Alberta in 2002. Like last year, the conference will be held in conjunction with the Student Conference on Operations (SCOPE) which will take place on Saturday, April 5th.

We hope that you will help make the conference a success by submitting a paper for ARCO. (Please go to <http://www.bus.ualberta.ca/eerkut/arco/> to see last year presentations).

The registration fee will be CAD 150 which will include lunch and dinner. The Quality Inn Motel Village (1-800-661-4667, [www.qualityinn.com](http://www.qualityinn.com)) within walking distance of campus is offering a conference rate of \$75 if booked by March 7. Other hotels in close proximity (all in the Motel Village area) are the Holiday Inn Express, Comfort Inn, Hampton Inn, the Ramada Inn, and the Best Western Village Park Inn.

All I need from you is a title for the talk and a short abstract. The proceedings will list only the abstract; so a full paper need not be submitted. Graduate students are also welcome to present research papers at ARCO. It would be greatly appreciated if you could send in the abstract by March 1 to facilitate our scheduling efforts. I hope to see you here in April.

Jaydeep Balakrishnan, Haskayne School of Business, University of Calgary  
Ph: (403) 220 7844 Fax: (403) 284 7902 Internet: [Jaydeep.Balakrishnan@haskayne.ucalgary.ca](mailto:Jaydeep.Balakrishnan@haskayne.ucalgary.ca)

**CORS – SCRO 2003**  
**June 1 – 4, 2003, Vancouver / 1 – 4 juin 2003 – Vancouver**

**János Pinter**  
**CORS' Travelling Speaker at MOPTA 02**

The McMaster Optimization Conference: Theory and Applications (MOPTA 02) August 1-3, 2002 was held in the still new Information Technology Building of McMaster University, Hamilton, Ontario. Continuing the MOPTA tradition, the organizers' goal was to bring together researchers from diverse areas of theoretical and applied optimization in a medium-size conference, to facilitate interaction and the exchange of ideas. The conference was hosted by the Advanced Optimization Laboratory <<http://www.cas.mcmaster.ca/~oplab/index.html>> of the Department of Computing and Software, McMaster University. MOPTA 02 was generously sponsored by the McMaster Faculty of Engineering, The Fields Institute as part of the Special Year on Numerical and Computational Challenges in Science and Engineering, MITACS, Materials and Manufacturing Ontario and IBM Canada.

The conference was attended by 106 registrants, 7 invited featured speakers and a Canadian Operational Research Society sponsored speaker. About half of the participants were from Canadian institutions, numerous from the USA, and countries as diverse as Singapore, Japan, Hong Kong, China, Venezuela, Germany, Italy, United Kingdom, Hungary, Romania.

The seven featured invited speakers gave one-hour talks on topics of wide interest. They were: John Betts (The Boeing Company), Steve Boyd (Stanford University), Christodoulos Floudas (Princeton University), Robert Freund (MIT), Aravind Srinivasan (University of Maryland), Richard Tapia (Rice University) and Yinyu Ye (Stanford University).

János Pinter (Pinter Consulting and Dalhousie University) represented the Canadian Operational Research Society.

A pleasant banquet at Lasalle Park topped the technical program with an illuminating after dinner presentation: "Circuit designers, Interior Point Methods and Venture Capitalists" by Steven Boyd.

The MOPTA conference series continues in 2003. MOPTA 03 will feature the following invited speakers:

Laurent El Ghaoui, University of California, Berkeley, CA  
Lisa K. Fleischer, Carnegie Mellon University, Pittsburg, PA  
Minyue Fu, University of Newcastle, NSW, Australia  
Masakazu Kojima, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan  
George Nemhauser, Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA  
Arkadi Nemrovski, TECHNION, Haifa, Israel  
Stratos Pistikopoulos, Imperial College, London, UK  
Margaret H. Wright, Courant Institute, New York University, NY

Up to date information about the MOPTA conferences and the "Optimization Seminar series" at the Advanced Optimization Laboratory can be found at these websites:  
<http://www.cas.mcmaster.ca/~oplab/index.html> and [www.cas.mcmaster.ca/~mopta/](http://www.cas.mcmaster.ca/~mopta/).

The Advanced Optimization Lab aims to establish McMaster as a world-wide recognized hub for optimization activities in Ontario which will foster interaction with researchers in Canada and abroad.

Submitted by: Tamás Terlaky, Conference Chair,  
Canada Research Chair in Optimization



**János Pinter**  
**Conférencier itinérant de la SCRO à MOPTA 02**

Du 1<sup>er</sup> au 3 août 2002, a eu lieu dans le tout nouveau Information Technology Building de l'Université McMaster à Hamilton, en Ontario, la McMaster Optimization Conference : Theory and Applications (MOPTA 02). Fidèles à la tradition de la MOPTA, les organisateurs avaient pour objectif de réunir des chercheurs œuvrant dans divers domaines de l'optimisation théorique et appliquée dans le cadre d'un congrès de taille intermédiaire afin de faciliter l'interaction et l'échange d'idées. Le congrès était sous l'égide de l'Advanced Optimization Laboratory du Department of Computing and Software de l'Université McMaster <<http://www.cas.mcmaster.ca/~oplab/index.html>> MOPTA 02 a bénéficié du généreux appui de la McMaster Faculty of Engineering, du Fields Institute dans le cadre de l'année thématique Numerical and Computational Challenges in Science and Engineering, de MITACS, de Materials and Manufacturing Ontario et d'IBM Canada.

Le congrès a accueilli 106 participants inscrits, 7 conférenciers invités et un conférencier parrainé par la Société canadienne de recherche opérationnelle. Près de la moitié des participants provenaient d'établissements canadiens, plusieurs provenaient des États-Unis et de pays aussi divers que Singapour, le Japon, Hong Kong, la Chine, le Venezuela, l'Allemagne, l'Italie, Le Royaume-Uni, la Hongrie et la Roumanie.

Les sept conférenciers invités, qui ont présenté des communications d'une heure sur des sujets d'un grand intérêt, étaient : John Betts (The Boeing Company), Steve Boyd (Stanford University), Christodoulos Floudas (Princeton University), Robert Freund (MIT), Aravind Srinivasan (University of Maryland), Richard Tapia (Rice University) et Yinyu Ye (Stanford University).

János Pinter (Pinter Consulting et Université Dalhousie) représentait la Société canadienne de recherche opérationnelle.

Un agréable banquet à Lasalle Park a clôturé le programme technique par une brillante présentation après le repas : « Circuit designers, Interior Point Methods and Venture Capitalists » par Steven Boyd.

La série de congrès MOPTA se poursuit en 2003. MOPTA 03 présentera les conférenciers invités suivants :

Laurent El Ghaoui, University of California, Berkeley, Californie  
Lisa K. Fleischer, Carnegie Mellon University, Pittsburg, Pennsylvannie  
Minyue Fu, University of Newcastle, NSW, Australie  
Masakazu Kojima, Institut de technologie de Tokyo, Tokyo, Japon  
George Nemhauser, Georgia Institute of Technology, Atlanta, Georgie  
Arkadi Nemrovski, TECHNION, Haïfa, Israël  
Stratos Pistikopoulos, Imperial College, Londres, Royaume-Uni  
Margaret H. Wright, Courant Institute, New York University, New York

On peut trouver de l'information à jour sur les congrès MOPTA et sur la série « Optimization Seminar series » à l'Advanced Optimization Laboratory sur les sites Web : <http://www.cas.mcmaster.ca/~oplab/index.html> et [www.cas.mcmaster.ca/~mopta/](http://www.cas.mcmaster.ca/~mopta/).

L'Advanced Optimization Lab entend faire de McMaster un carrefour mondialement reconnu pour les activités d'optimisation en Ontario afin de favoriser des échanges avec les chercheurs du Canada et de l'étranger.

Proposé par : Tamás Terlaky, président du congrès, Canada Research Chair in Optimization

**OR@Work**

**Ryan Orchard**, CORS member since 1997  
Graduate of the University of Waterloo, Master of Applied Science in Management Science (1998).

Upon graduation from the University of Waterloo, I took a job in Green Bay, Wisconsin for Schneider National/Schneider Logistics as a "Logistics Engineer". This position required the use of OR techniques to solve transportation and logistics problems. Most notable among these was: (1) the use of LP/MIP models to aid in decision-making for yield management for a large-scale transportation network, and for analysis of supply chain networks; (2) the development of a simulated annealing algorithm for a "continuous-move" routing problem; and (3) a variety of smaller ad-hoc algorithms to solve assignment, set-partitioning, and statistical problems that modeled logistics operations such as empty trailer repositioning or container selection for shipping, to name a few.

In 2001 I returned to my native province of Alberta and currently work in Edmonton for Matrikon Inc. as a "Senior Algorithm Developer". In this role, I am implementing OR techniques in our production scheduling and assembly line sequencing software (again using simulated annealing techniques, among others). I am also an "Academic Expert" for the Management Science Department of Athabasca University, which involves grading assignments and exams and helping students for distance education courses in Production Management.

I have found that as much as a career as an OR professional requires OR and modeling skills, it also requires at least as much in the way of PC skills (particularly in managing data) and people skills. OR remains ambiguous in industry which means that you don't really fit into any one department and are always trying to convince people to let you have a "piece" of their operational domain. While that can have its frustrations, it also has some nice rewards.

My website is:  
[members.shaw.ca/ryan\\_orchard](http://members.shaw.ca/ryan_orchard)

**RO@u travail**

**Ryan Orchard**, membre de la SCRO depuis 1997  
Diplômé de l'Université de Waterloo, maîtrise ès sciences appliquées en sciences de la gestion (1998).

Après avoir obtenu mon diplôme de l'Université de Waterloo, j'ai accepté un emploi à Green Bay, au Wisconsin, au sein de Schneider National/Schneider Logistics à titre d'« ingénieur de la logistique ». Ce poste exigeait l'utilisation de techniques de RO pour résoudre des problèmes de transport et de logistique. Les principales méthodes employées étaient : (1) l'utilisation de modèles de programmation linéaire/programmation mixte en nombres entiers comme systèmes d'aide à la prise de décision pour la gestion du rendement d'un vaste réseau de transport et pour l'analyse de réseaux de chaîne d'approvisionnement; (2) le développement d'un algorithme de recuit simulé pour un problème de routage en « flux continu »; et (3) divers algorithmes ad hoc plus petits pour résoudre des problèmes d'affectation, de partitionnement d'ensembles et des problèmes statistiques qui modélisaient les opérations logistiques comme le repositionnement des remorques vides ou la sélection des conteneurs pour l'expédition, pour n'en citer que quelques-uns.

Depuis 2001, je suis revenu en Alberta, ma province d'origine, et je travaille actuellement à Edmonton pour Matrikon Inc. en tant qu'algorithmicien principal. À ce titre, j'applique des techniques de RO dans nos solutions logicielles pour l'ordonnancement de la production et la mise en séquence de la chaîne (cette fois encore en utilisant, en autres, des techniques de recuit simulé). Je suis aussi un « spécialiste des études » pour le Département des sciences de la gestion d'Université Athabasca, où mon travail consiste à corriger des travaux et des examens et à assister les étudiants qui suivent les cours du programme d'enseignement à distance en gestion de la production.

J'ai constaté que bien qu'une carrière en RO exige des aptitudes en RO et en modélisation, elle nécessite au moins autant de compétences en informatique (en particulier dans la gestion des données) et dans les relations humaines. Le rôle de la RO reste ambigu dans l'industrie, c'est-à-dire que nous les professionnels de la RO ne faisons jamais réellement partie intégrante d'un secteur d'activité. Il nous faut donc toujours essayer de convaincre les gens de nous laisser une « partie » de leur domaine opérationnel. Si cette situation donne parfois lieu à certaines frustrations, elle comporte aussi des aspects gratifiants.

Voici l'adresse de mon site Web :  
[members.shaw.ca/ryan\\_orchard](http://members.shaw.ca/ryan_orchard)

**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 chapitres locaux à inviter des praticiens / chercheurs canadiens en R.O. 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 chapitre local doit égaler 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 chapitre local 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</b><br><b>Nom du responsable</b>   |  |
| Employer<br>Employeur                                  |  |
| Email address<br>Adresse de courriel                   |  |
| <b>Name of local event</b><br><b>Nom de l'activité</b> |  |
| Host institution<br>Institution hôte                   |  |
| Place and date<br>Lieu et date                         |  |
| <b>Speaker's name</b><br><b>Nom du conférencier</b>    |  |
| Employer<br>Employeur                                  |  |
| Email address<br>Adresse de courriel                   |  |
| <b>Title of talk</b><br><b>Titre de l'exposé</b>       |  |

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

**MAIL TO / ENVOYER PAR LA POSTE À:** Professeur Bernard Gendron  
Département IRO  
Université de Montréal  
Québec (Qc) H3C 3J7

**CORS – SCRO 2003**  
**June 1 – 4, 2003, Vancouver / 1 – 4 juin 2003 – Vancouver**

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

|             |                      |                 |
|-------------|----------------------|-----------------|
| November 29 | Toronto              | 10:00 Eastern   |
| January 31  | Telephone conference | 1:00 PM Eastern |
| March 28    | Montreal             | 10:00 Eastern   |
| June 2      | Vancouver            |                 |

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

**2003 June 1-4** 45<sup>th</sup> Congrès Annuel SCRO - CORS Annual Conference, Vancouver, British Columbia.

**Other Conferences / Autres congrès**

- 2003 Mar 6-8 2003 IEEE International Symposium on **Performance Analysis of Systems and Software** (ISPASS-2003), Austin, Texas, USA. For more information visit the conference web site: <<http://www.ispass.org/ispass2003/>>
- 2003 Mar 10-14 International Conference on High Performance Scientific Computing: **Modelling, Simulation and Optimization of Complex Processes**, Hanoi, Vietnam. URL: <<http://www.iwr.uni-eidelberg.de/HPSCHanoi2003/>>
- 2003 Mar 17-20 SIAM Conference on **Mathematical and Computational Issues in the Geosciences** (GS03), Austin, Texas, USA. Visit the conference web site for more information: <<http://www.siam.org/meetings/gso3/index.htm>>.
- 2003 30 Mar-5 Apr Sixth Workshop on: **Models and Algorithms for Planning and Scheduling Problems**, Aussois, France. For more information visit the conference web site: <<http://www.cs.put.poznan.pl/mapsp/>>.
- 2003 Apr 8-11 Second International Conference on **Evolutionary Multi-Criterion Optimization** (EMO'03), Universidade do Algarve, Portugal. For more details visit the conference web site: <<http://conferences.ptrede.com/emo03/>>.
- 2003 May 1-3 Workshop on **Discrete Mathematics and Data Mining**, San Francisco, CA, USA. Conference web site: [http://rutcor.rutgers.edu/%7Edm\\_dm/](http://rutcor.rutgers.edu/%7Edm_dm/)
- 2003 May 5-7 Optimization Days - Journées de l'Optimisation 2003**, Montreal, QC, Canada. Conference web site: <http://www.gerad.ca/jopt>
- 2003 May 8-10 5th Int'l Workshop on Integration of AI and OR Techniques in Constraint Programming for Combinatorial Optimization Problems**, Montreal, QC, Canada. Conference web site: <http://www.crt.umontreal.ca/cpaior/>.
- 2003 May 15-16 Revenue Management (RM2003)** Montreal, QC, Canada. Conference web site: <http://www.crm.umontreal.ca/RM2003>.
- 2003 May 12-17 XXIII International Seminar on **Stability Problems for Stochastic Models**, Pamplona, Spain, Europe. URL: <http://www.unavarra.es/stochastic/>
- 2003 May 19-23 8th International Conference on **Computer Aided Optimum Design of Structures**, Detroit, Michigan, USA. More information available here: <http://www.wessex.ac.uk/conferences/2003/opti03/index.html>.
- 2003 May 18-21 The 2003 International Conference on Computational Science and Its Applications**, Montreal, Canada. URL: < <http://www.ucalgary.ca/iccsa/>>.
- 2003 May 27-30 **Computational Management Science**, Almyrida Beach, Chania, Crete, Greece. Conference web site: <http://verenike.ergasya.tuc.gr/~cms2003/>.

- 2003 May 27-30 Second International Workshop on **Freight Transportation and Logistics (ODYSSEUS 2003)**, Mondello (Palermo), Sicily, Italy. Conference web site: <<http://www.unipa.it/Odysseus/>>.
- 2003 May 28-30 5th Conference on **Algorithms and Complexity**, Rome, Italy. Conference web site: <http://www.dsi.uniroma1.it/~ciac2003/CIAC-cfp.html>
- 2003 Jun 5-7 XVI Conference, European Chapter on **Combinatorial Optimisation**, Molde, Norway. Conference web site: <http://www.himolde.no/arrang/eccoXVI/>.
- 2003 Jun 5-8 Hawaii International Conference on **Statistics and Related Fields**, Honolulu, Hawaii. Conference web site: <http://www.hicstatistics.org>.
- 2003 Jun 8-12 International Conference on **Frontiers In Global Optimization**, Santorini, Greece. Conference web site: < <http://www.aegeanconferences.org/>>
- 2003 Jun 15-17 Multi-Echelon / MSOM Conference Los Angeles, CA, USA. Conference web site: [http://www.marshall.usc.edu/web/IOM.cfm?doc\\_id=4941](http://www.marshall.usc.edu/web/IOM.cfm?doc_id=4941)
- 2003 Jun 16-20** First Joint Meeting of **CAIMS and SIAM**; 24th Annual Meeting of CAIMS/SCMAI; 2003 SIAM Annual Meeting, Montreal, QC, Canada. URL: <<http://www.siam.org/meetings/an03/index.htm>>.
- 2003 Jun 23-25** SIAM Conference on **Mathematics for Industry**, Toronto, Canada. More information available here: <<http://www.siam.org/meetings/mi03/>>
- 2003 Jul 6-10 Euro XIX / **INFORMS Conference**, Istanbul, Turkey. Conference web site: <<http://www.istanbul2003.org/>>.
- 2003 Jul 21-25 21st Conference on **System Modeling and Optimization**, Sophia Antipolis, France. Conference web site: <http://www.devinci.fr/cs/ifip>.
- 2003 Jul 30-Aug 1** 3rd Annual McMaster **Optimization Conference: Theory and Applications**, Hamilton, Ontario, Canada. URL: <http://www.cas.mcmaster.ca/~mopta>.
- 2003 Jul 30-Aug 1** Workshop on **Algorithms And Data Structures**, Ottawa, Canada. Conference web site: <http://www.wads.org/>
- 2003 Aug 18-23 The 18th International Symposium on **Mathematical Programming**, Copenhagen, Denmark. Conference web site: <http://www.ismp2003.dk>
- 2003 Sep 2-5 Symposium On **Operations Research 2003**, Heidelberg, Germany. Conference web site: <http://or2003.awi.uni-heidelberg.de/>
- 2003 Sep 8-12 Eurocomb'03 - European conference on **Combinatorics, Graph Theory and Applications**, Prague.
- 2003 Sep 15-19 6th Int'l Conf on OR & 5th Workshop on **OR: Applications to the Economy**, Havana, Cuba. Contact Professor James Falk <[falk@seas.gwu.edu](mailto:falk@seas.gwu.edu)>, George Washington University. Deadline for abstracts: June 25, 2003.
- 2003 Sep 22-24 2nd Symposium on **Stochastic Algorithms, Foundations and Applications**, Hatfield, Hertfordshire , UK. Conference web site: <http://www.herts.ac.uk/saga03/>.

### 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/leaflet/conferences.html>>

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

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

## The Next Issue

The next issue of the Bulletin is scheduled to appear in late April, and it 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 Vancouver. Until then, please send your contributions to the Bulletin, especially news on the activities of local sections and members to:

Elkafi Hassini  
Management Science/Information Systems  
DeGroot School of Business  
McMaster University  
1280 Main Street West  
Hamilton, Ontario, L8S 4M4 Canada  
E-mail: [hassini@mcmaster.ca](mailto:hassini@mcmaster.ca)  
Fax: 905-521-8995

The deadline for submission is April 15, 2003, and the preferred method of submission is by a WORD -or WP attachment to an e-mail.



## Le prochain numéro

Le prochain Bulletin devrait paraître à la fin 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 à Vancouver. D'ici là, 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 :

Elkafi Hassini  
Management Science/Information Systems  
DeGroot School of Business  
McMaster University  
1280 Main Street West  
Hamilton, Ontario, L8S 4M4 Canada  
E-mail: [hassini@mcmaster.ca](mailto:hassini@mcmaster.ca)  
Fax: 905-521-8995

Veuillez nous faire parvenir votre article au plus tard le 15 avril 2002, par courrier électronique sous forme de pièce jointe, si possible sous format WORD ou WP.



### 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 – SCRO 2003**  
**June 1 – 4, 2003, Vancouver / 1 – 4 juin 2003 – Vancouver**