

Volume 36 Number 1 – Volume 36 Numéro 1

**January / janvier
2002**

Contents / Table des matières

In This Issue / Dans ce numéro	2
The 2001/2002 Council / Le Conseil 2001/2002	3
Spring School on Logistics and Distribution Management / École printanière de logistique et distributique	4
Call for Nominations / Appels de candidatures	6
CORS Members " <i>Making Waves</i> " / Pleins feux sur les membres de la SCRO	6
News from ACORS	8
Results of the mail ballot on CORS membership dues increase / Résultats du scrutin sur la majoration des frais de cotisation de la SCRO	8
From the President's Desk / Mot de la présidente	13
Third Annual CORS High School Problem Solving Competition	15
Student Paper Competition / Concours du meilleur étudiant 2001/2002	17,18
Prix de la SCRO / CORS Service Award	19
CORS Award of Merit / Prix du mérite de la SCRO	21
Compétition sur la pratique de la R.O. / Practice Prize Competititon	24
Travelling Speakers Program / Programme de Conférenciers Itinérants	26
Meetings and Conferences / Réunions, Assemblées et Congrès	27
The Next Issue / Le prochain numéro	29
Membership Form / Formulaire d'adhésion	30

In This Issue

As is usually the case this time of year, this issue of the Bulletin is packed with conference news and information concerning CORS 2002 in Toronto. As always, please take note of the various deadlines as you begin your preparations to attend what promises to be an excellent conference.

A lot has been going on in CORS during the past several months, and current President Nadine Hofmann brings us up to date with the latest information in "From the President's Desk" on page 13.

In addition, there are a number of other informative articles featured in this particular issue, including the re-emergence of the popular section *CORS Members "Making Waves"*. As always, please send any comments and suggestions to me at sdreik@math.uwaterloo.ca.

Steve

Dans ce numéro

Comme c'est généralement le cas à ce temps-ci de l'année, ce numéro du Bulletin renferme une foule de nouvelles concernant le congrès et de nombreux renseignements sur SCRO 2002 à Toronto. N'oubliez pas de prendre bonne note des dates limites afin de ne pas rater cette rencontre qui promet d'être passionnante.

Il s'est passé beaucoup de choses à la SCRO au cours des derniers mois. Dans "Mot de la présidente" en page 13, la présidente en exercice, Nadine Hofmann, nous livre pour sa part les dernières nouvelles sur la SCRO.

Ce numéro contient également plusieurs articles fort instructifs, dont notre populaire chronique "Pleins feux sur les membres de la SCRO" qui est de retour. Comme toujours, je vous invite à me faire parvenir vos commentaires ou suggestions à sdreik@math.uwaterloo.ca.

Steve

Editor/Rédacteur

Steve Dreikic

Publisher/Éditeur

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

Printer/Imprimeur

Grenville Management & Printing
25 Scarsdale Road
North York, Ont
M3B 2R2

Elected Officers

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

Officiers élus

Nadine Hofmann
David Martel

Bernard Lamond

Evelyn Richards
John Blake

Councillors

Conseillers

Stephen Jones (00/02)
Belaïd Aouni (01/02)
Maurice Elliot (01/03)
Adel Guitouni (01/03)

Standing

Committees

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

Comités permanents

Erhan Erkut
Belaïd Aouni
Maurice Elliott, Stephen
Jones
Michel Gendreau
Micheal 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

David Martell

Peter Bell

David Martell

Michel Gendreau
Winfried Grassmann
Bernard Lamond

John Blake
Nadine Hofmann
David Martell

Bernard Lamond
Nadine Hofmann

Denise Muinonen

Rick Caron
www.cors.ca

Financial Planning/
Planification financière

Nominating/Candidatures
IFORS Rep/Représentant
d'IFORS

Membership Secretary/
Secrétaire des services
aux membres

Webmaster/ Webmestre
WWW



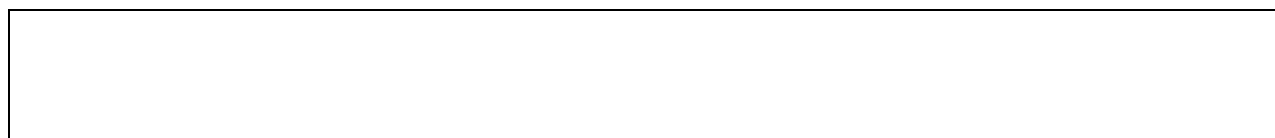
The 2001/2002 Council

Le Conseil 2001/2002

Your 2001/2002 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 2001/2002 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	Nadine Hofmann, University of British Columbia, nadine.hofmann@ubc.ca
Vice-President/ Vice-Président	David Martell, University of Toronto, martell@smokey.forestry.utoronto.ca
Secretary/Secrétaire	Evelyn W. Richards, University of New Brunswick, ewr@unb.ca
Treasurer/Trésorier	John T. Blake, DalTech, john.blake@dal.ca
Past President/ Président ex-officio	Bernard Lamond, Université Laval, Bernard.Lamond@fsa.ulaval.ca
Councillor/Conseiller	Belaïd Aouni , Laurentian University, baouni@nickel.laurentian.ca
Councillor/Conseiller	Maurice Elliott, Decision Insight Systems Inc., Maurice@decision-insight.com
Councillor/Conseiller	Adel Guitouni, Defence Research Establishment Valcartier, Adel.Guitouni@drev.dnd.ca
Councillor/Conseiller	Stephen Jones, University of British Columbia, sjones@coe.ubc.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	Rick Burns, burnsrn@attcanada.net
Toronto	David Martell, University of Toronto, martell@smokey.forestry.utoronto.ca
SW Ontario	Reza Lashkari, University of Windsor, lash@uwindsor.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	Chris Neuman, University of Toronto, cneuman@mie.utoronto.ca
Waterloo Student	Mehmut Gumus, University of Waterloo, mgumus@engmail.uwaterloo.ca
Vancouver Student	Claire Lin, University of British Columbia, clin@coe.ubc.ca



**École printanière de logistique et distributique
Spring School on Logistics and Distribution Management**

**Parrainée par la Chaire de recherche du Canada en distributique
Sponsored by the Canada Research Chair in Distribution Management**

Dates: du 8 au 10 mai 2002/May 8 to 10, 2002

Lieu/Venue: École des Hautes Études Commerciales
3000 chemin de la Côte-Sainte-Catherine
Montréal H3T 2A7, Canada

Organisateurs/Organisers: Jean-François Cordeau (cordeau@crt.umontreal.ca)
Gilbert Laporte (gilbert@crt.umontreal.ca)

Inscription/Registration: \$120 CDN

Programme scientifique/Scientific Program:

Jean-Marie Bourjolly
Concordia University, Montréal, Canada
Supply Chain Management

Carlos F. Daganzo
University of California, Berkeley, CA, USA
Stabilization and Optimization of Supply Chains

Geir Hasle
Sintef, Oslo, Norway
Designing Vehicle Routing Software

Anton J. Kleywegt
Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA,
USA
Inventory-Routing Problems

Francois V. Louveaux
Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix,
Namur, Belgium
Stochastic Vehicle Routing

Oli B.G. Madsen
Danish University of Technology, Lyngby,
Denmark
The Vehicle Routing Problem with Time Windows

Warren B. Powell
Princeton University, NJ, USA
Dynamic Fleet Management

Jacques Roy
École des Hautes Études Commerciales,
Montréal, Canada
Planning in the Trucking Industry

Frédéric Semet
Université de Valenciennes, France
Vehicle Routing in Practice

Paolo Toth
University of Bologna, Italy
The Classical Vehicle Routing Problem

Information: <http://www.hec.ca/chairedistributique/>



CORS 2002 *OR in Practice*

tORonto – toROnto

44th annual conference of the Canadian Operational Research Society (CORS)

Toronto Colony Hotel, Toronto Canada, June 3 –5, 2002

www.cors2002.org

You are cordially invited to participate in the conference to be held by the Canadian Operational Research Society (CORS) in Toronto (Canada), June 3-5, 2002. The conference's objective is to give OR researchers, teachers, students and practitioners and their clients, an opportunity to meet and discuss their recent work.

Important Dates

Abstract Submission Deadline: March 25, 2002

Notification: April 10, 2002

Early Registration: April 15, 2002

Hotel Registration: May 3, 2002

Conference Organizing Committee:

Conference Chair	David Martell (Toronto)	martell@smokey.forestry.utoronto.ca
Program Chair	Michael Carter (Toronto)	carter@mie.utoronto.ca
Treasurer	Saeed Zolfaghari (Ryerson)	szolfagh@acs.rverson.ca
Communications Chair	Vinh Quan (Ryerson)	vquan@acs.rverson.ca
Sponsorship Chair	Danny Frances (Toronto)	frances@mie.utoronto.ca
Students Affairs	Dominic Fernandes (Toronto)	d.fernandes@utoronto.ca
Conference Admin.	Margaret Tompssett (Toronto)	margaret@mie.utoronto.ca

Plenaries:

Ed Kaplan (Health Modelling)
Bill Ziemba (OR in Finance)

David Simchi-Levi (Logistics/Supply Chain)
Arthur Geoffrion (e-Business)

Tutorials:

Attahiru Sule Alfa (Queueing)
Jonathan Barzilai (Preference Functions)
Peter Bell (Revenue Management)
John Buzacott (Supply Chain)
Tony Christer (Maintenance)
Raphael Epstein (Forestry)
Erhan Erkut (OR Education)
Michel Gendreau (Metaheuristics)
Bruce Golden (Data Mining)

Bill Hurley (OR in Sports)
Gilbert Laporte (Vehicle Routing Problems)
Benoit Montreuil (e-Economy Management)
Joseph Paradi (DEA)
Janos Pinter (Global Optimization)
Marty Puterman (Markov Decision Processes)
Brunhilde Sanso (Telecomm Networks)
Burhan Turksen (OR Applications of Fuzzy Logic)
Henry Wolkowicz (Semidefinite Programming)

Some Planned Sessions/Clusters:

Agile & Lean Manufacturing (Dutta)	Hazardous Trans. (Verter)	Production Inventory (Miltenburg)
Aide a la decision (Gagnon)	Health Care (Carter)	Quality (Bishak, Grover)
Airline Yield Management (Wilson)	Inventory / Forecasting (Puterman, Glen)	Queueing (Brill, Grassmann)
Constraint Programming (Pesant)	Location (Berman, Krass)	Risk Theory (Drekie)
Data Envelopm't Analysis (Paradi)	Logistics (Chan, Cormier)	Scheduling (Sidney)
Decision Analysis (Comeau)	Maintenance (Jardine)	Spatial Optimization (Calamai)
DSS (Warburton)	Markov Models (Chaudhry)	Strategic D.M. (Fang)
Electricity (Rogers)	Math Programming (Chinneck)	Strategic OR (Bell)
e-Negotiation (Kersten)	Military (Ng)	Supply Chain (Noori, Parlar)
Entrepreneurship (Reinhardt)	Multicom. Network (Gendron)	Supply Chain Management (Martel)
Finance (Breton, Seco)	Multicriteria & Goal Programming (Aouni)	Supply Chain Rev. Management (Gupta)
Finance Applications (Algorithmics)	Optimization (Ghanmi)	Telecom Networks (Sanso)
Finance Models (Warburton)	Optimization (Caron / Terlaky)	Telecommunications (Quan)
Forestry (Martell, Gunn)	Preference Function Model (Barzilai)	Timetabling (White)
Fuzzy Applications (Turksen)	Project Scheduling (Boctor)	Vehicle Routing (Potvin)
Group Decision Making (Martel)	Priority Queues (Stanford)	

Contact Michael Carter if you are interested in organizing a session!



Mise en nomination pour le Conseil 2002/2003

Les postes suivants sont à pourvoir pour le Conseil 2002-2003 de la SCRO:

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

Prière d'envoyer vos mises en nominations avant le 1 mars 2002 à:

Call For Nominations: Positions on the 2002/2003 Council

The following positions are open for the 2002/2003 CORS Council:

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

Please send your nominations by March 1, 2002 to:

Prof. Bernard Lamond
Dep. Opérations et systèmes de décision
Faculté des sciences de l'administration
Université Laval
Québec (Qc) G1K 7P4
Tél. 418-656-2131/5472
Fax. 418-656-2624
E-mail: Bernard.Lamond@fsa.ulaval.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 sdreki@math.uwaterloo.ca.

The IEEE Board of Directors, at its meeting on November 18, 2001, elected **Suresh P. Sethi** an IEEE Fellow, effective January 1, 2002, with the following citation:

For contributions to control and optimization of management and economic systems.

The IEEE grade of Fellow is conferred upon a person with an extraordinary record of accomplishments in any of the IEEE fields of interest. The total number of IEEE Fellows elected in any one year is limited to one-tenth percent of the total voting IEEE membership.

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 sdreki@math.uwaterloo.ca.

Lors de sa réunion du 18 novembre 2001, le conseil d'administration de l'IEEE a décerné le titre de Fellow de l'IEEE à **Suresh P. Sethi**.

« Pour sa contribution au contrôle et à l'optimisation de la gestion et des systèmes économiques. »

Cette nomination a pris effet le 1^{er} janvier 2002.

Le titre de Fellow de l'IEEE est conféré à une personne pour souligner ses réalisations exceptionnelles dans l'un ou l'autre des champs d'intérêt de l'IEEE. Le nombre total de Fellows de l'IEEE élus chaque année est limité à 1% des membres votants de l'IEEE.

SCRO 2002 *La RO en Pratique*
toRonto – toRonto



44th Congrès Annuel Société canadienne de recherche opérationnelle (SCRO)
 Toronto Colony Hotel, Toronto Canada, 3 –5 juin 2002
www.cors2002.org

Vous êtes cordialement invités à prendre part au congrès que tiendra la Société canadienne de recherche opérationnelle (SCRO) à Toronto (Canada), les 3 à 5 juin 2002. L'objectif de ce congrès est de donner aux chercheurs, aux enseignants, aux étudiants et aux praticiens oeuvrant en recherche opérationnelle ainsi qu'à leurs clients l'occasion de se rencontrer et de discuter de leurs récents travaux.

Dates à retenir

Date limite pour présenter un résumé : 25 mars 2002
Avis d'acceptation : 10 avril 2002
Pré-inscription : 15 avril 2002
Réservation d'hôtel : 3 mai 2002

Comité organisateur du congrès :

Président du congrès	David Martell (Toronto)	martell@smokey.forestry.utoronto.ca
Responsable du programme	Michael Carter (Toronto)	carter@mie.utoronto.ca
Trésorier	Saeed Zolfaghari (Ryerson)	szolfagh@acs.ryerson.ca
Responsable des communications	Vinh Quan (Ryerson)	vquan@acs.ryerson.ca
Responsable de la commandite	Danny Frances (Toronto)	frances@mie.utoronto.ca
Affaires étudiantes	Dominic Fernandes (Toronto)	d.fernandes@utoronto.ca
Admin. du congrès	Margaret Tompsett (Toronto)	margaret@mie.utoronto.ca

Plénières :

Ed Kaplan (modélisation dans le secteur de la santé)	David Simchi-Levi (logistique/chaîne d'approvisionnement)
Bill Ziemba (la RO et les finances)	Arthur Geoffrion (commerce électronique)

Exposés magistraux :

Attahiru Sule Alfa (file d'attente)	Bill Hurley (la RO et les sports)
Jonathan Barzilai (fonctions d'utilité)	Gilbert Laporte (problèmes de routage de véhicules)
Peter Bell (gestion des recettes)	Benoit Montreuil (gestion de l'économie électronique)
John Buzacott (chaîne d'approvisionnement)	Joseph Paradi (Analyse d'enveloppement de données)
Tony Christer (maintenance)	Janos Pinter (optimisation globale)
Raphael Epstein (foresterie)	Marty Puterman (processus décisionnels markoviens)
Erhan Erkut (enseignement de la RO)	Brunhilde Sanso (réseaux de télécommunications)
Michel Gendreau (métaheuristique)	Burhan Turksen (applications de logique floue en RO)
Bruce Golden (Data Mining)	Henry Wolkowicz (programmation semi-définie)

Quelques sessions ou blocs prévus :

Aide à la décision (Gagnon)	Analyse multicritère et programmation par objectifs (Aouni)	Chaîne d'approvisionnement (Noori, Parlar)
Analyse d'enveloppement de données (Paradi)	Applications militaires (Ng)	File d'attente (Brill, Grassmann)
Analyse de décision (Comeau)	Files d'attente prioritaires (Stanford)	Gestion de la chaîne d'approvisionnement (Martel)
Applications financières (Algorithmics)	Fonctions d'utilité (Barzilai)	Gestion stratégique des données (Fang)
Applications floues (Turksen)	Inventaire / Prévision (Puterman, Glen)	Horaires (White)
Électricité (Rogers)	Localisation (Berman, Krass)	Optimisation spatiale (Calamai)
Entrepreneurship (Reinhardt)	Logistique (Chan, Cormier)	Ordonnancement (Sidney)
Finances (Breton, Seco)	Maintenance (Jardine)	Qualité (Bishak, Grover)
Foresterie (Martell, Gunn)	Modèles markoviens (Chaudhry)	Réseaux de télécommunications (Sanso)
Modèles financiers (Warburton)	Optimisation (Caron / Terlaky)	RO stratégique (Bell)
Négotiation électronique (Kersten)	Optimisation (Ghanmi)	Routage de véhicules (Potvin)
Prise de décision en groupe (Martel)	Ordonnancement de projet (Boctor)	Stocks affectés à la production (Miltenburg)
Production efficiente et allégée (Dutta)	Programmation mathématique (Chinneck)	Tarifification flexible – chaîne d'approvisionnement (Gupta)
Programmation par contraintes (Pesant)	Réseau multiproduit (Gendron)	Télécommunications (Quan)
Systèmes d'aide à la décision (Warburton)	Soins de santé (Carter)	Théorie du risque (Drekic)
Tarifification en temps réel des lignes aériennes (Wilson)	Transport des matières dangereuses (Verter)	

Toute personne intéressée à organiser une session doit communiquer avec Michael Carter!



News from ACORS (submitted by Evelyn Richards)

ACORS (the Atlantic Section of CORS) has a new president and treasurer. At a meeting in November, 2001, Dr. John Blake was elected president, and Dr. Gus Gassmann treasurer. Dr. Blake is an assistant professor in Industrial Engineering at Dalhousie University, and has been CORS treasurer for the past five years. Dr. Blake works in O/R applications to improve health care systems. Dr. Gassmann is an associate professor in Business Administration, Dalhousie University. His main area of interest is stochastic programming and financial applications.

The Atlantic section organized two OR sessions at the November meeting of the Atlantic Schools of Business, held in November, 2001, in Halifax.



Results of the mail ballot on CORS membership dues increase

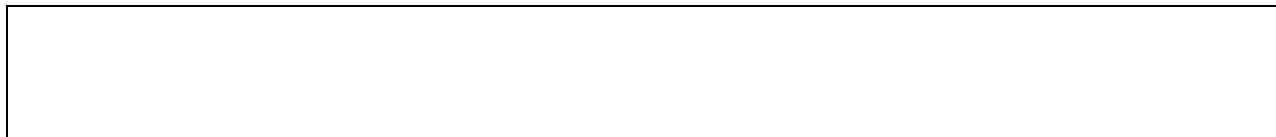
In October 2001, all CORS members received a mail ballot concerning a membership dues increase. CORS members were asked to vote on the following new annual CORS membership dues schedule: a) Regular members: \$75.00; b) Students: \$35.00; c) Retired members: \$37.50; d) Emeritus member: \$20.00. On November 15, 2001, closing date of the vote, 160 ballots had been received, which were divided up as followed: a) 127 votes in favour; b) 32 votes against; c) one abstention. Consequently, a strong majority of the CORS membership casted a vote in favour of the dues increase proposed by the Executive Council. At its November 30, 2001 meeting in Toronto, the Council adopted the new dues schedule, which will be effective in 2002-2003.

Dr. Belaïd Aouni
Membership Committee

Résultats du scrutin sur la majoration des frais de cotisation de la SCRO

Au mois d'octobre 2001, les membres de la SCRO ont reçu les bulletins de vote relativement à la majoration des frais de cotisation. Les membres de la SCRO ont été invités à se prononcer sur la nouvelle grille des frais de cotisation annuelle suivante : a) 75 \$ pour les membres réguliers; b) 35 \$ pour les étudiants; c) 37,50 \$ pour les membres retraités et d) 20 \$ pour les membres émérites. À la fermeture du scrutin, le 15 novembre 2001, nous avons reçu 160 bulletins de vote dont les résultats se distribuent comme suit : a) 127 voix pour le OUI; b) 32 voix pour le NON et c) une abstention. Ainsi, une forte majorité des membres de la SCRO est en faveur de la majoration proposée par le Conseil de la SCRO. Lors de sa réunion du 30 novembre 2001 à Toronto, le Conseil a adopté la nouvelle grille des frais de cotisation, et sa mise en application est pour 2002-2003.

Belaïd Aouni, Ph.D.
Comité d'admission



From the President's Desk

Here we are at the beginning of a New Year once again. A time to reflect as we look back over the final months of the year to review objectives met and a time to move forward with renewed energy and enthusiasm as we prepare for the upcoming CORS Conference in Toronto.

Let's begin with a retrospective of the last months:

CORS regretfully accepted the resignation of two Council members, Dr. John Blake and Dr. Gilbert Laporte. Although Dr. Blake will continue in his current capacity until the next Council is elected, I would like to take this opportunity to thank Dr. Blake for his many years of service as treasurer, a demanding and often difficult position in today's economic climate. I also thank Dr. Laporte for his work as Practice Prize Committee Chair, a position to be filled by Dr. Bill Simms.

Dr. Arthur Geoffrion, the James A. Collins Professor of Management at UCLA's Anderson School, kindly accepted to be the Harold Larnder Speaker at the CORS Conference 2002 in Toronto. Dr. Geoffrion's interests began with mathematical programming and its applications, shifted to foundations of modelling and computer-based modelling environments, and currently to the implications of the Internet and digital economy for management and management science. His lecture should prove to be very interesting.

The Toronto conference committee has planned an ambitious program over three full days, ending Wednesday afternoon. Please make note of this change, as it will affect the timing of your return trip home. Conference inserts in the Bulletin will provide more information for those who wish to submit papers or participate in the Practice Prize or Student Prize competitions.

The final series of CORS diplomas was sent out in October for a total of 146 diplomas issued in 2001, indicating a growing interest by students in being recognized by a professional society. I find this trend very encouraging for the future of OR in Canada, in general, and CORS, in particular.

The CORS competition at Laurentian University was very successful and the School of Commerce has agreed to support the event with a monetary donation. Other provinces were unfortunately unable to organize the event last year and I strongly encourage local CORS sections to begin

Mot de la présidente

Nous voici une fois encore au début d'une nouvelle année. C'est le moment privilégié pour faire un bilan des derniers mois et passer en revue les objectifs atteints, et pour repartir en neuf, avec une énergie et un enthousiasme renouvelés, en vue de préparer le prochain congrès annuel de la SCRO à Toronto.

Commençons par une brève rétrospective des derniers mois.

C'est avec regret que la SCRO a dû accepter la démission de deux membres du Conseil, MM. John Blake, Ph.D. et Gilbert Laporte, Ph.D. Même si M. Blake continuera de s'acquitter de ses fonctions actuelles jusqu'à l'élection du prochain conseil, j'aimerais profiter de cette occasion pour le remercier de ses nombreuses années de service à titre de trésorier, un poste exigeant et souvent difficile dans le climat économique actuel. Mes remerciements vont également à M. Laporte pour son travail comme président du Comité du Prix sur la pratique, un poste que remplira M. Bill Simms, Ph.D.

M. Arthur Geoffrion, Ph.D., professeur de la chaire de gestion James A. Collins à la Anderson School de l'UCLA, a accepté de prononcer la Conférence Harold Larnder au congrès 2002 de la SCRO qui se tiendra à Toronto. S'étant d'abord intéressé à la programmation mathématique et à ses applications, M. Geoffrion a ensuite dirigé ses recherches vers les fondements de la modélisation et les environnements de modélisation informatique; ses travaux portent actuellement sur les implications d'Internet et de l'économie numérique sur la gestion et les sciences de la gestion. Sa conférence promet d'être passionnante.

Le comité organisateur du congrès de Toronto a mis sur pied un ambitieux programme qui durera trois jours complets et prendra fin le mercredi après-midi. Veuillez noter ce changement d'horaire puisque vous devrez en tenir compte pour organiser votre retour. Toute personne souhaitant soumettre un article ou participer au Concours du meilleur étudiant ou au Prix sur la pratique trouvera de plus amples renseignements à ce sujet dans les encarts du congrès insérés dans le Bulletin.

La dernière série de diplômes de la SCRO a été envoyée en octobre. La SCRO a délivré 146 diplômes en 2001, ce qui témoigne de l'intérêt croissant des étudiants à devenir membre d'une société professionnelle. Je trouve cette tendance très encourageante pour l'avenir de la RO au Canada en général et plus spécifiquement pour la SCRO.

Le concours de la SCRO à l'Université Laurentienne a remporté un vif succès et l'École de commerce a accepté de soutenir financièrement cet événement. D'autres provinces ont malheureusement été incapables de tenir



strongly encourage local CORS sections to begin approaching their provincial High School Math Teachers Societies to generate interest and evaluate the feasibility of organizing the competition for next fall. Further information about the competition can be obtained from Erhan Erkut, Education Chair.

Results of the dues increase ballot taken in November are available elsewhere in the Bulletin and will be implemented in the next membership dues notice scheduled to be sent out shortly.

And now a look towards the future:

Council intends to modify the way Membership Services are delivered and dues processed. We think we could make better use of current technologies to improve matters and an RFP will be sent out next month outlining CORS needs and expectations. Stay tuned for more developments on this topic.

Progress on the CORS Archives continues at the University of Windsor and a catalogue of materials will be reviewed by Council to determine what information could be available directly on the web. I would like to personally thank Brian Owens, archivist at the University of Windsor, for sorting and cataloguing 15-20 boxes of original material on a completely volunteer basis thus saving the Society a bundle.

I hope you enjoy reading this issue of the Bulletin and consider the call for nominations to awards and prizes while paying special attention to Council positions to be filled for 2002-2003.

cette activité l'année dernière et j'encourage vivement les sections locales de la SCRO à commencer à solliciter leurs associations provinciales d'enseignants de mathématiques au secondaire pour éveiller leur intérêt et évaluer la possibilité d'organiser le concours l'automne prochain. Pour obtenir plus de détails sur le concours, veuillez vous adresser à Erhan Erkut, président du Comité d'éducation.

Vous trouverez dans une autre section du Bulletin les résultats du vote sur la majoration des frais de cotisation qui a eu lieu en novembre. Cette majoration apparaîtra dans le prochain avis de cotisation qui sera envoyé sous peu aux membres.

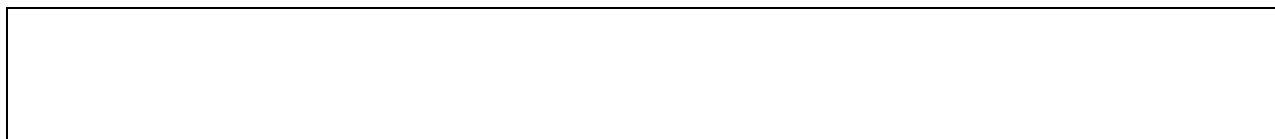
Regardons maintenant ce qui se prépare dans les mois à venir.

Le Conseil compte modifier la façon dont elle dispense ses services aux membres et traite les cotisations. Nous croyons pouvoir tirer parti des nouvelles technologies pour améliorer ces activités. Une demande de proposition, indiquant les besoins et les attentes de la SCRO, sera envoyée au cours du prochain mois. Nous vous ferons part des prochains développements à ce sujet.

Les travaux sur les archives de la SCRO à l'University of Windsor se poursuivent et le Conseil étudiera bientôt un catalogue des documents pour déterminer quelle information pourrait être directement accessible sur le Web. J'aimerais remercier personnellement Brian Owens, l'archiviste de l'University of Windsor, qui a bénévolement trié et catalogué entre 15 et 20 boîtes de documents originaux, permettant ainsi à la Société de réaliser d'importantes économies.

J'espère que vous prendrez plaisir à lire ce numéro du Bulletin. N'oubliez pas de jeter un coup d'œil à l'appel de candidatures pour les prix et récompenses et de prêter une attention particulière aux postes à pourvoir au sein du Conseil pour l'exercice 2002-2003.

Nadine



Third Annual CORS High School Problem Solving Competition (*submitted by Erhan Erkut*)

The final round of the Third Annual CORS High School Problem Solving Competition was held in the School of Business of the University of Alberta on November 24, 2001. Twenty-seven teams consisting of three students each from Alberta high schools competed in the finals of this competition organized by the Operations Management Student Club of the School of Business. The final round consisted of a two-hour on-line portion taken in the computer labs and an oral portion where teams were given a case and asked to present their results to a jury consisting of business professors and students. The on-line exam contained numerical problems that required the use of the students' backgrounds in algebra, calculus, probability, and the use of their general problem solving and group work skills. The oral exam featured the "Production Dice Game" from the popular book *The Goal* by Eliyahu Goldratt. The first round of the competition was held on November 9, 2001, with the participation of over 100 teams.

This competition serves as a recruiting tool for the School of Business and CORS. Teams that do well in this competition consist of individuals with excellent preparation in mathematics, are comfortable with computers, have good group work and presentation skills, have analytical minds, and can perform well under pressure. These students are likely to do well in their choice of careers. One of the goals of the competition is to bring a degree in business with specialization in management science as an interesting alternative to the attention of these students. The final round featured a presentation by business professors and students describing the programs and student projects, as well as a presentation by Dean Michael Percy.

To encourage these top students to join the School of Business, a \$500 scholarship is offered to members of the top ten teams. In addition, all members of the third-place team received MP3 players, members of the second-place team received Palm Pilots, and members of the winning team received desktop computers. All awards are sponsored locally. The following teams finished in the top five with the winning team scoring an incredible 99% on a very challenging exam:

First Place: Harry Ainley High School (James Yeung, Sumudu Fernando, John Hu)

Second Place: Bev Facey Community High School (Eric Gauf, Ryan Jutras, Steven McGie)

Third Place: McNally High School (Alvin Tan, Jonathan Lin, Kelvin Wong)

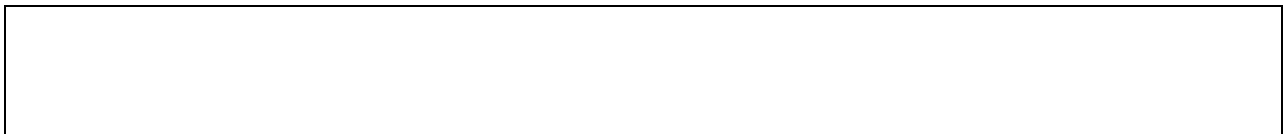
Fourth Place: Lord Beaverbrook High School (Gosuke Shibahara, Kevin Waugh, Joey Wong)

Fifth Place: St. Joseph Catholic High School (David Hebert, Brianna Bain, Stephanie Jordan)

The Edmonton CORS chapter and the student club at the University of Alberta are very interested in taking this competition to the national level for next year. If you are interested in this initiative, please contact Erhan Erkut (erhan.erkut@ualberta.ca) and Phil Suess (philsuess@yahoo.com).



Winners Sumudu Fernando,
John Hu and James Yeung with
School of Business professor
Dr. Erhan Erkut



2001/2002 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 2000-2001 or 2001-2002 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, 2002, 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



Concours du meilleur étudiant 2001/2002

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 2000-2001 ou 2001-2002. 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 2002, 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

--

PRIX DE LA SCRO

Le Prix de la SCRO reconnaît les membres qui ont rendu des services appréciables à la Société. Nous voulons connaître quiconque aurait servi comme membre de l'exécutif national ou de votre section, organisé une conférence ou qui offre depuis plusieurs années leurs services à la SCRO. Chaque section est priée de nommer leur(s) meilleur(s) candidat(s). Les membres qui ont déjà reçu ce prix ne sont malheureusement plus éligibles.

Veuillez m'envoyer (David Martell) vos candidatures avant le 26 mars 2002 en incluant le nom du candidat, ses activités et les postes qu'il a comblés. Le comité évaluera les membres proposés et proposera 3 ou 4 gagnants au conseil. Les évaluations sont basées sur le système de points ci-dessous.

David L. Martell
Faculty of Forestry, University of Toronto
33 Willcocks Street
Toronto, Ontario, Canada, M5S 3B3

Phone: (416) 978-6960, Fax: (416) 978-3834, E-mail: martell@smokey.forestry.utoronto.ca

Système de points / Point System**National Council / Conseil national**

President / Président	500	Vice-President Vice-Président	350	Secretary / Secrétaire	300
Treasurer / Trésorier	300	Councillor Conseiller	250	Appointed / Nommés	200
Past President	150	Président sortant	150		

International Conference / Conférence Internationale

Conference Chairman Prés. de la Conférence	350	Committee Chairman Chef de Comité	300	Committee Member Membre de Comité	200
---	-----	--------------------------------------	-----	--------------------------------------	-----

National Conference / Conférence nationale

Conference Chairman Prés. de la Conférence	300	Committee Chairman Chef de Comité	250	Committee Member Membre de Comité	200
---	-----	--------------------------------------	-----	--------------------------------------	-----

Publications / Publications

Bulletin Editor Rédacteur du Bulletin	350	INFOR Editor Rédacteur INFOR	350	Special Editions Editions Spéciales	150
Others / Autres	200				

Local Council/ Sections Locales

President / Président	350	Vice-President / Vice-Président	250	Secretary / Secrétaire	200
Treasurer / Trésorier	200	Others / Autres	150	Past President / Président sortant	100

Miscellaneous/ Divers:

IFORS Executive	250	Comité exécutif IFORS	250		
-----------------	-----	-----------------------	-----	--	--

CORS Award of Merit Call for Nominations

Nominations are invited for the 2002 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 2002. 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 :

Bernard Lamond
Président : Comité de sélection du Prix du mérite de la SCRO
Chair: CORS Award of Merit Selection Committee

Département OSD, Université Laval
Québec (Qc) G1K 7P4
Tél. : (418) 656-2131/5472
Fax : (418) 656-2624
Bernard.Lamond@osd.ulaval.ca

Michel Gendreau
Tél. : (514) 343-7435
michelg@crt.umontreal.ca

Michael Carter
Phone: (416) 978-8661
carter@mie.utoronto.ca

Nominations should arrive to the Committee by the 1st of February 2002.

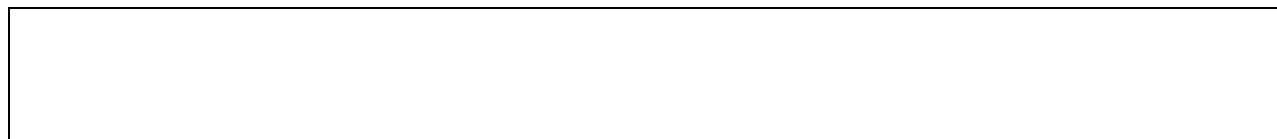
Les candidatures doivent parvenir au comité avant le 1^{er} février 2002.

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

**2001/2002 CORS Competition on the
Practice of O.R.**

<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Les conditions de participation sont les suivantes.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 14 mars 2002 à : <p style="margin-left: 40px;">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</p> <p>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.</p> 2. Être un résident du Canada. 3. Joindre à l'envoi de l'article une lettre d'un dirigeant de l'entreprise cliente qui a rendu l'application possible, attestant de l'importance de l'application pour son entreprise et consentant à la communication des résultats. 	<p>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.</p> <p>There are two basic purposes behind the Competition, the first being the obvious one of recognizing outstanding O.R. practice. The other is to focus attention on O.R. and its applications by practitioners from Canada by attracting quality papers to the CORS National Conference.</p> <p>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.</p> <p>To enter this year's competition you must:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 14, 2002 to: <p style="margin-left: 40px;">Bill Simms Head, Department of Business Administration Royal Military College of Canada P.O. Box 17000, Stn Forces Kingston, Ontario K7K 7B4 TELEPHONE: (613) 541-6000 Ext. 6303 FAX: (613) 541-6315 E-MAIL: simms-b@rmc.ca</p> <p>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.</p> 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

<p>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.</p> <p>Les finalistes seront choisis au plus tard le 28 mars 2002. Ils devront soumettre un rapport écrit plus détaillé sur l'application avant le 27 avril 2002 et ils feront une présentation orale lors de la conférence annuelle de la SCRO tenue à Toronto du 3 au 5 juin 2002.</p> <p>Les gagnants seront choisis en fonction:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>La compétition est dotée d'une bourse totale de 1800\$. Cependant, le comité se réserve le droit de ne pas donner de prix.</p> <p>Pour plus de renseignements, veuillez contacter Bill Simms.</p>	<p>least one executive of the client organization where the O.R. application was put into effect.</p> <p>Finalists will be selected by March 28, 2002. They must submit a more detailed written report by April 27, 2002 and make an oral presentation of the paper at the CORS Annual Conference in Toronto, Ontario, June 3 to 5, 2002.</p> <p>The winner(s) will be selected based upon:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 modelling 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. <p>A total of \$1800 in prize may be awarded by the committee: however, the committee reserves the right not to award any prize.</p> <p>For more information, please contact Bill Simms.</p>
--	--



CORS Travelling Speakers Program

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.

Programme de Conférenciers Itinérants de la SCRO

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 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 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

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

Signature _____ Date _____

MAIL TO / ENVOYER PAR LA POSTE À: Professeur Bernard Lamond
Département OSD
Université Laval
Québec (Qc) G1K 7P4

--

MEETINGS AND CONFERENCES / RÉUNIONS, ASSEMBLÉES ET CONGRÈS

CORS Business Meetings / Séances de travail de la SCRO

- 2002 Mar 22 5th Council Meeting, Montreal.
 2002 June 2 6th Council Meeting, Toronto.

CORS Annual Conferences / Congrès annuels de la SCRO

- 2002 June 3-5 44th Congrès Annuel SCRO - CORS Annual Conference, Toronto Colony Hotel, Toronto, Ontario. Conference Chair: David Martell, Phone: 416-978-6960, E-mail: martell@smokey.forestry.utoronto.ca. Program Chair: Michael Carter, Phone: 416-978-8661, E-mail: carter@mie.utoronto.ca. Visit the conference web page <www.cors2002.org> for all the information.

Other Conferences / Autres congrès

- 2002 Jan 29-30 MORS Special Meeting: Analyzing Effects Based Operations, Booz Allen and Hamilton, McLean, VA. Chairman: Jackie Henningsen. For more information, contact the MORS office: Phone: (703) 751-7290, E-mail: morsoffice@aol.com.
- 2002 Mar 10-13 INFORMS 6th Telecommunications Conference, Hilton Deerfield Beach, Boca Raton, Florida. Chair: Iraj Saniee, Bell Labs/Lucent Technologies, 600 Mountain Ave., Rm. 2C-300, Murray Hill, NJ 07974, E-mail: iis@research.bell-labs.com.
- 2002 Apr 5-7 SCOPE – 5th Annual Student Conference on Operations, School of Business, University of Alberta. For more information, visit the conference web site <<http://studentweb.bus.ualberta.ca/om/>> or contact Dr. Erhan Erkut (Erhan.Erkut@Ualberta.Ca).
- 2002 Apr 17-20 *Interface '02* – The 34th Symposium on the Interface of Computing Science and Statistics, Montréal, Canada. Symposium Theme: Geoscience and Remote Sensing. Web page: <<http://www.galaxy.gmu.edu/interface/2002.html>>.
- 2002 May 6-8 Optimization Days 2002 – Journées de l'optimisation 2002, Montréal, Canada. Organizers: Jean-François Cordeau and Bernard Gendron, Centre for Research and Transportation, Université de Montréal, E-mail: jopt2002@crt.umontreal.ca, Fax: (514) 343-7121, Web page: <<http://www.crt.umontreal.ca/jopt2002/>>.
- 2002 May 19-21 INFORMS Conference on OR/MS Practice – *Analyzing and Enhancing the Extended Enterprise*, Montréal, Canada. Detailed program information available at <<http://www.informs.org/Conf/Practice2002>>.
- 2002 May 26-29 Statistical Society of Canada Annual Meeting, McMaster University, Hamilton, Ontario. Visit the web site <<http://www.ssc.ca/>> for more information.
- 2002 June 5-9 Hawaii International Conference on Statistics, Sheraton Waikiki Hotel, Waikiki Honolulu, Hawaii. Visit the web site <<http://hcstatistics.org>> for more details.
- 2002 June 12-18 Ninth International Symposium on Locational Decisions (*ISOLDE IX*), Fredericton, New Brunswick. Chairman: H.A. Eiselt, Faculty of Administration, University of New Brunswick, E-mail: haeiselt@unb.ca, Fax: 506-453-3561. Conference web site: <<http://www.unb.ca/conferences/isolde9/index.html>>.
- 2002 June 15-17 Canadian Mathematical Society – Summer Meeting, Université Laval, Québec, Québec. Visit <<http://www.cms.math.ca/Events/summer02/index.html>> for more information.
- 2002 June 27-30 INFORMS Marketing Science Conference, Edmonton, Alberta, Canada. Chair: Peter T.L. Popkowski Leszczyc, University of Alberta, E-mail: ppopkows@pop.srv.ualberta.ca.
- 2002 July 1-5 28th Conference on Stochastic Processes and their Applications, Melbourne,

- Australia. Abstract Submission Deadline: May 3, 2002. For more information, visit the conference web site <<http://www.spa28.ms.unimelb.edu.au>>.
- 2002 July 2-5 First Madrid Conference on Queueing Theory (MCQT'02), Madrid, Spain. Contact: Jesus R. Artalejo, Department of Statistics & Operations Research, Faculty of Mathematics, Fax: +34 91 3944607, E-mail: mc_qt@mat.ucm.es. Visit the web site <<http://www.mat.ucm.es/deptos/es/mcqt/conf/html>> for the latest information.
- 2002 July 8-12 IFORS 2002 – “OR in a Globalised, Networked World Economy”, University of Edinburgh, Edinburgh, Scotland. Chair of Program Committee: Professor Ben Lev, University of Michigan-Dearborn, E-mail: blev@umich.edu, WWW: <<http://www.som.umd.umich.edu/ifors2002/>>.
- 2002 July 14-18 MAM4 – The 4th International Conference on Matrix-Analytic Methods in Stochastic Models, Adelaide, Australia. Conference Director: David Green, University of Adelaide, Australia. Further information is published on the conference web page at <<http://www.trc.adelaide.edu.au>>.
- 2002 July 14-18 6th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics, Orlando, Florida. General Chair: Nagib Callaos, E-mail: ncallaos@usb.ve, Fax: +1 (407) 856-6274. Further details can be found by visting the conference web site <<http://www.iiis.org/sci2002/>>.
- 2002 Sept 16-20 7th International Command and Control Research and Technology Symposium, Loews Le Concorde Hotel, Québec City, Québec, Canada. Abstract Submission Deadline: March 31, 2002. Submit abstracts by e-mail (ccrts@ebrinc.com) or mail to: 7th International Command and Control Research and Technology Symposium, c/o Evidence Based Research, Inc., 1595 Spring Hill Road, Suite 250, Vienna, VA 22182-2216.
- 2002 Nov 17-20 INFORMS Annual Meeting, San Jose, California. Conference Co-Chairs: David W. Conrath, San Jose State University, E-mail: conrath_d@cob.sjsu.edu and Burton V. Dean, San Jose State University, E-mail: dean_b@cob.sjsu.edu. Abstract Submission Deadline: May 15, 2002.
- 2002 Dec 17-21 International Conference on Stochastic Modelling and 4th International Workshop on Retrial Queues, Department of Mathematics, Cochin University of Science and Technology, Cochin, India. Chairman: A. Krishnamoorthy, E-mail: ak@cusat.ac.in, Fax: 91-0484-532495. Deadline for abstracts: September 1, 2002. Conference web site: <<http://cusat.ac.in/mathskonf/html>>.

WWW Conference Listings / Listes de congrès sur le Web

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

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

IFORS Conferences: <<http://www.ifors.org/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, it promises to feature the latest information on Toronto 2002, as well as a list of the nominees for next year's Council positions. Until then, please send your contributions to the Bulletin, especially news on the activities of local sections and members to:

Steve Drekić
 Department of Statistics and Actuarial Science
 University of Waterloo
 200 University Ave. W.
 Waterloo, Ontario N2L 3G1
 E-mail: sdrekić@math.uwaterloo.ca
 Fax: 519-746-1875

The deadline for submission is **April 15, 2002**, and the preferred method of submission is by a WORD or WP attachment to an e-mail. The bulletin is produced using MICROSOFT WORD.



Le prochain numéro

Le prochain Bulletin, qui doit 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, il contiendra de l'information de dernière heure sur le congrès annuel à Toronto, ainsi que la liste des candidats pour les postes à pourvoir au sein du prochain Conseil. 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 :

Steve Drekić
 Department of Statistics and Actuarial Science
 University of Waterloo
 200 University Ave. W.
 Waterloo, Ontario N2L 3G1
 Courriel : sdrekić@math.uwaterloo.ca
 Fax: 519-746-1875

Veillez 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. Le Bulletin est produit dans la version MICROSOFT WORD.

CORS Bulletin Advertising Policy	Politique de publicité du bulletin de la SCRO
Ads cost \$120 per page, proportional for fractional pages. Logos and prepared layouts can be accommodated. Direct inquiries to the Editor.	Le coût d'une annonce est de 120\$/page et varie en proportion pour les annonces de moindre longueur. Les annonces peuvent contenir des logos et des schémas. Contacter le rédacteur pour toute autre information.