

**Les journées montréalaises de
calcul scientifique
28 et 29 février 2004**

***The Montreal Scientific
Computing Days
February 28 - 29, 2004***

Organisateurs / Organizers:

Le laboratoire de Mathématiques Appliquées du CRM

The Applied Mathematics Laboratory of the CRM

Mini-cours / Short courses

**Ernst Hairer
University of Geneva
Geometric Numerical Integration**

**Éric Darve
Stanford University
The Fast Multipole Method**

L'objectif de la conférence est d'encourager les échanges scientifiques au sein de la communauté québécoise de calcul scientifique. Le programme de la conférence comprend deux mini-cours donnés par des experts internationaux et des contributions de participants, soit sous forme d'une présentation orale de 20 minutes ou d'une affiche. La participation des étudiants et des chercheurs post-doctoraux est particulièrement encouragée. Une assistance financière est disponible pour les participants qui ne résident pas à Montréal.

The objective of this conference is to encourage scientific exchange within the Quebec scientific computing community. The program includes two short courses by international experts, as well as contributed sessions in the format of 20 minute presentations or a poster. Students and post-doctoral researchers are especially encouraged to participate. Financial assistance is available for out-of-town participants.

Aucun frais n'est exigé mais l'inscription est obligatoire. Pour plus de renseignements, pour soumettre un résumé ou pour demander de l'aide financière, veuillez consulter le site web:

There is no registration fee but registration is mandatory. For information on how to register, submit an abstract or apply for financial aid, please visit our website at

www.crm.umontreal.ca/Labs/Applied/Comp04/

Date limite pour l'inscription et la demande d'assistance financière: 10 février 2004
Deadline for submission and financial aid application is February 10, 2004