Journées de l'Optimisation 2005 Optimization Days

25 ANS YEARS *de découvertes of discoveries*

9-11 Mai / May 2005

Lieu / *Venue*

HEC Montréal

3000, chemin de la Côte Saint-Catherine
Montréal, H3T 2A7 Canada

Les Journées de l'optimisation sont un événement annuel dont les thèmes portent principalement sur les théories, les méthodes numériques et les applications de l'optimisation. Un des objectifs de ces réunions est de permettre aux chercheurs intéressés par ces domaines de se rencontrer et ainsi de favoriser les échanges et la collaboration entre individus ou institutions de divers pays.

Optimization Days in an annual conference which the aim of the meeting is to survey current research trends in optimization methods and their applications, and to provide an opportunity for interaction between various research groups from around the world.

Conférenciers pléniers / *Plenary speakers*

- Conférencier invité du 25e anniversaire du GERAD / *GERAD 25th Anniversary invited speaker*
  John F. Nash, Jr, Prix Nobel d'économie / *Nobel Prize in Economics,* Princeton University, SA
- **Vasek Chvátal,** Concordia University, Montréal
  TSP Cuts that do not follow the template paradigm
- **Berç Rustem,** Imperial College of Science, Technology & Medicine, United Kingdom
  Algorithms for discrete and continuous minimax and robust decisions
- **Grazia Speranza,** Università di Brescia, Italy
  The split delivery vehicle routing problem: properties and algorithms

Exposés magistraux / *Tutorials*

- **Marielle Christiansen,** Norwegian University of Science and Technology, Norway
  Optimization of Maritime Transportation
- **Javier de Frutos,** Universidad de Valladolid, Spain
  Efficient methods in numerical finance
- **André Girard,** GERAD & INRS-EMT et/and Brunilde Sansò, GERAD & École Polytechnique de Montréal
  Optimization models for the reliable design of telecommunications networks
- **Peter Kort,** Tilburg University, The Netherlands
  Strategic Investment under uncertainty: Merging real options with game theory
- **Dominique Orban,** GERAD & École Polytechnique de Montréal
  Interior-point methods for nonlinear programming

Comité Organisateur / *Organizing Committee*

Michèle Breton
Georges Zaccour
GERAD – HEC Montréal

Guy Desaulniers
Alain Hertz
GERAD – École Polytechnique de Montréal

Information

(inscriptions, programme, etc.) / *(registration, program, etc.)* :
http://www.gerad.ca/jopt/

Courriel / *Email* :

jopt@gerad.ca