

## Neuvième Atelier sur le Contrôle Optimal, les Jeux Dynamiques et la Dynamique Non-linéaire

### 7 au 9 mai 2007

Après huit ateliers très réussis à Vienne, il nous fait plaisir d'annoncer que le Neuvième atelier sur le contrôle optimal, les jeux dynamiques et la dynamique non-linéaire sera tenu à Montréal, Canada, en commun avec les Journées de l'optimisation 2007.

L'objectif est de réunir des chercheurs intéressés par l'application des méthodes non-linéaires en économie, recherche opérationnelle et sciences de la gestion. Les sujets d'intérêts inclus :

- la théorie du contrôle optimal
- la programmation dynamique
- les jeux différentiels
- l'apprentissage et les jeux évolutifs
- la modélisation économique
- la théorie du chaos
- les systèmes complexes et sujets liés



### LIEU | VENUE

HEC Montréal  
3000, chemin de la Côte-Sainte-Catherine  
Montréal (Québec) H3T 2A7

## Ninth Workshop on Optimal Control, Dynamic Games and Nonlinear Dynamics

### May 7 – 9, 2007

After eight very successful workshops in Vienna, it is our pleasure to announce that the Ninth Workshop on Optimal Control, Dynamic Games and Nonlinear Dynamics will be held this time in Montréal, Canada, jointly with the 2007 Optimization Days.

The aim is to bring together researchers interested in the application of nonlinear methods in economics, operations research and management science. Topics of interest are:

- optimal control theory
- dynamic programming
- differential games
- learning and evolutionary games
- economic modeling
- chaos theory
- complex systems and related fields.

### LE COMITÉ SCIENTIFIQUE INTERNATIONAL | INTERNATIONAL PROGRAM COMMITTEE

**Michèle Breton**, GERAD – HEC Montréal

**Christophe Deissenberg**, Université de la Méditerranée

**Gustav Feichtinger**, Vienna University of Technology

**Richard F. Hartl**, University of Vienna

**Steffen Jørgensen**, University of Southern Denmark

**Peter M. Kort**, Tilburg University

**Ngo van Long**, McGill University

**Guiomar Martín-Herrán**, University of Valladolid

**Sihem Taboubi**, GERAD – HEC Montréal

**Bruno Viscolani**, University of Padova

**David Yeung**, Hong Kong Baptist University

**Georges Zaccour**, GERAD – HEC Montréal

### ORGANISATEURS | ORGANIZERS

GERAD – HEC Montréal **Michèle Breton**, **Sihem Taboubi** et **Georges Zaccour** Chaire de théorie des jeux et gestion

### SOUSSION DE RÉSUMÉ

Prière de faire parvenir aux organisateurs, **AVANT LE 15 FÉVRIER 2007**, un résumé d'une page environ.

### ABSTRACT SUBMISSION

Please send to the organizers, **BEFORE FEBRUARY 15, 2007**, a one page abstract.

### INFORMATION :

**Courriel | E-mail** [9eatelier@gerad.ca](mailto:9eatelier@gerad.ca)

**Web** <http://www.gerad.ca/colloques/9thWorkshop2007/index-fr.htm>