



École d'été du **GERAD** sur les **progrès de l'exploitation de données**

GERAD Summer School on **Advances in Data Mining**



5-8 mai 2008

May 5-8, 2008

L'école d'été sur les progrès de l'exploitation de données s'adresse principalement aux étudiants des cycles supérieurs et aux chercheurs désireux d'accroître leurs connaissances en exploitation de données, ses applications et ses développements récents. Elle comprendra huit exposés magistraux de trois heures présentés par sept spécialistes du domaine.

Les questions et discussions seront fortement encouragées durant et après les présentations. Les conférenciers invités orienteront les discussions autour de sujets de recherche jugés pertinents.

This summer school on Advances in Data Mining is primarily intended for graduate students and researchers wishing to enlarge their knowledge in data mining, its applications and its recent developments. Eight tutorial lectures of three hours each will be given by seven experts in data mining.

Questions and discussions will be strongly encouraged during and after the talks. Invited speakers will frame the discussion around relevant research topics

Lieu / Venue

HEC Montréal

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

Programme scientifique / Scientific Program:

Les conférenciers seront / The lecturers will be:

David Banks, Duke University
North Carolina, USA

Endre Boros, Rutgers University
New Jersey, USA

Gilles Caporossi, HEC Montréal
Montréal, Canada

Michel Girard, Aéroplan
Montréal, Canada

Pierre Hansen, HEC Montréal
Montréal, Canada

Denis Larocque, HEC Montréal
Montréal, Canada

Pascal Vincent, Université de Montréal
Montréal, Canada

Les sujets abordés seront :

Les méthodes d'apprentissage automatique, les algorithmes de classification non-supervisées, les réseaux de neurones, l'analyse logique des données (LAD), les arbres, l'analyse automatique de textes et l'utilisation de l'exploitation de données en gestion.

The topics covered will be:

Machine Learning, Clustering Algorithms, Neural Networks, Logical Analysis of Data (LAD), Trees, Text Mining and the use of Data Mining in Business.

Information :

(inscriptions, frais, etc.) / (registration, fees, etc.)

www.gerad.ca/colloques/EcoleEte2008/