

Conférence inaugurale : J-P. BENZÉCRI

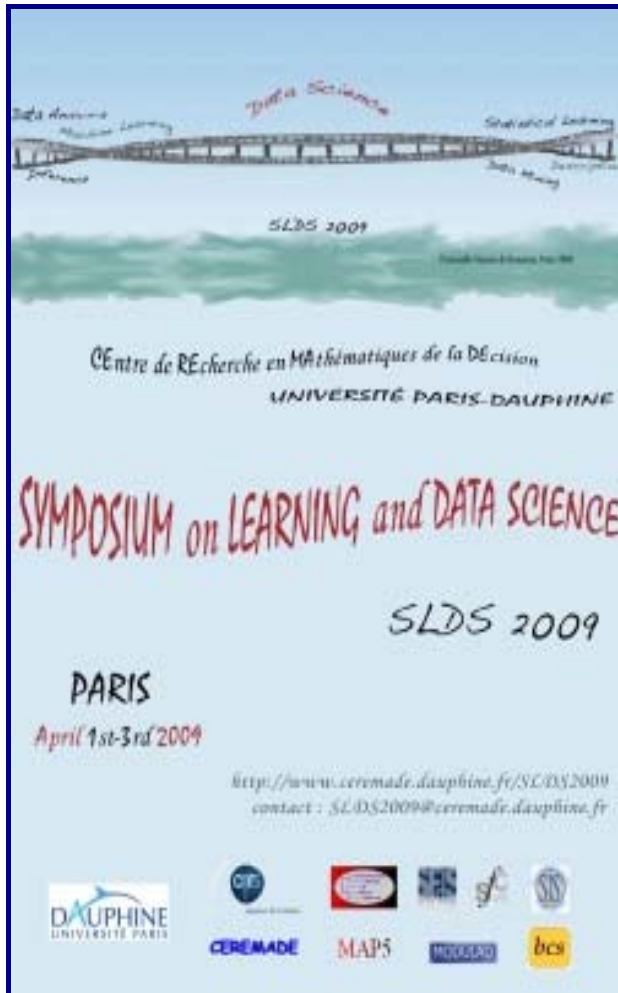
OBJECTIF

Les vingt dernières années ont été celles de grands progrès en Apprentissage Automatique et Statistique, ainsi qu'en Analyse et Fouille de Données. Le développement des approches exploratoires et modélisatrices a relevé de nombreux défis grâce aux apports de l'analyse statistique et de la fouille des bases de données, comme de l'apprentissage et plus généralement de la découverte de connaissances. Ces domaines ont contribué aux principaux résultats de la recherche au travers de paradigmes variés pouvant même se recouper.

L'objectif de ce symposium qui rassemble des spécialistes de registres variés et de domaines experts différents est de comparer les approches diverses proposées sur les données et d'approfondir la compréhension des nombreuses méthodologies présentes. L'objectif est aussi de rappeler pour ces dernières années les principaux problèmes qui ont trouvé une solution, et d'énoncer, pour les années à venir, les problèmes majeurs à résoudre (un forum sera ouvert sur le site du symposium).

Le fil directeur du symposium sera assuré au travers de présentations sur des thèmes essentiels et novateurs, choisis par les conférenciers invités, fédérateurs ou concepteurs majeurs de ces dernières années. La forme choisie des sessions, animées par un conférencier et un discutant, suscitera développements et confrontations avec l'ensemble des participants.

Ce symposium s'adresse à tous les chercheurs et publics sensibles au traitement de données, et propose un concours spécifiquement adressé aux jeunes chercheurs.



www.ceremade.dauphine.fr/SLDS2009

THÈMES ABORDÉS

Inférence, Induction, Transduction, Modèles et Graphes, Intelligence en Analyse de Données, Analyse de Données de large volume et de très grande dimension (entrepôts de données), Analyse de flux de Données, Analyse de Données Complexes, Découverte de Connaissances à partir de Données Textuelles et Multimédias, Applications innovatrices (liste non exhaustive)

DATES IMPORTANTES

20 Mars 2009

DATE LIMITE : SOUMISSION CONCOURS JEUNES CHERCHEURS 20

24 Mars 2009

DATE LIMITE : INSCRIPTIONS

1, 2 et 3 Avril 2009

SYMPOSIUM

31 mai 2009

DATE LIMITE : RÉCEPTION DES ARTICLES POUR LA PUBLICATION POST-SYMPOSIUM

10 Septembre 2009

NOTIFICATION AUX AUTEURS

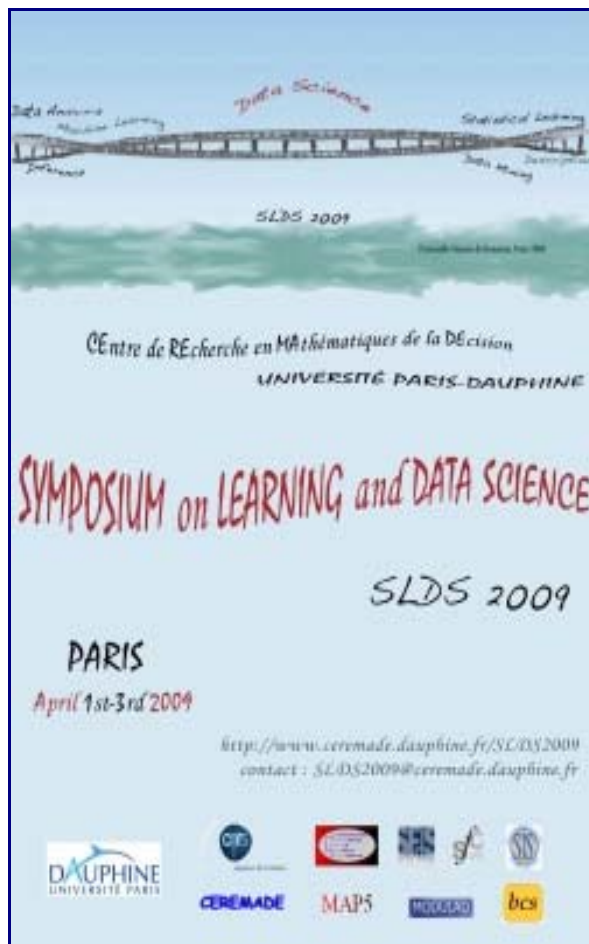
31 Octobre 2009

REVISION DES ARTICLES

TARIFS

	Etudiants	Réduit	Normal
Avant 1 ^{er} Mars 2009	60	150	200
Après 1 ^{er} Mars 2009	80	200	240

Contact : slds2009@ceremade.dauphine.fr



Visit our website:

<http://www.ceremade.dauphine.fr/SLDS2009>

The focus of the Symposium includes, but is not limited to, the following themes:

Inductive and Transductive Inference, Graphical Models, Intelligent Data Analysis, Analysis of Massive, High Dimensional Data Stores and Data Streams, Knowledge Discovery from Textual and Multimedia Data, and Innovative Applications.

Inaugural lecture: J-P. BENZÉCRI

AIMS

Great progress has been made in the past 20 years in Machine Learning and Statistical Learning, Data Analysis and Data Mining. From the statistical analysis of data to data mining, from machine learning to knowledge discovery, the development of data exploration and modeling has overcome numerous challenges and has benefited greatly from varied, often overlapping, paradigms.

By uniting specialists with different expertise and from different disciplines, the objectives are to compare approaches to data, to deepen understanding of different methodologies, and to focus on the Grand Challenges that must be addressed in the coming years.

The objectives of this Symposium will be achieved through presentations on core and also innovative themes. The precise topics will be chosen by the invited speakers, who have been the founders or the developers of their selected theme areas in recent years. The presentation and discussion format chosen will facilitate discussion with all of the participants.

This is an important symposium for researchers and all who want to keep abreast of the latest developments in data handling. In addition there is a competition specifically addressed to young researchers.

IMPORTANT DATES

March 20, 2009
SUBMISSION DEADLINE FOR THE AWARD

March 24, 2009
STANDARD REGISTRATION DEADLINE

April 1, 2 & 3, 2009
SYMPOSIUM

May 31, 2009
DEADLINE FOR PAPERS
FOR POST-SYMPOSIUM PROCEEDINGS

September 10, 2009
NOTIFICATION OF ACCEPTANCE OF PAPERS

October 31, 2009
CAMERA-READY VERSION
OF SELECTED PAPERS

FEES

	Students	Reduced	Normal
Before March 1, 2009	60	150	200
After March 1, 2009	80	200	240

Contact: slds2009@ceremade.dauphine.fr