

2^{èmes} Journées thématiques**Apprentissage Artificiel et Fouille de Données****Jeudi 27 et Vendredi 28 Avril 2006**

UNIVERSITE PARIS 13, INSTITUT GALILEE

Amphi COPERNIC

Présentation

L'apprentissage artificiel est une discipline scientifique qui recouvre plusieurs aspects d'études mathématiques, statistiques et algorithmiques. Ses applications sont très stratégiques, notamment pour le traitement de données scientifiques, pour l'ingénierie, et pour les systèmes d'information.

L'équipe "Apprentissage Artificiel & Applications" du Laboratoire d'Informatique de Paris-Nord (LIPN, UMR 7030 du CNRS) organise les deuxièmes journées thématiques sur l'apprentissage et la Fouille de Données.

Le thème de cette édition est l'utilisation des techniques d'apprentissage artificiel pour l'analyse et l'exploration de données afin d'en comprendre le sens, de déceler des relations entre des événements, d'en déduire des modèles de comportement. Il s'agit de la transformation de données en connaissances qui est et sera de plus en plus touchée par la nécessité de développer, de maîtriser et de choisir des outils d'analyse et d'exploration de données. Le principal objectif de ces outils est celui d'un processus automatisé qui prend ses sources dans les données et dont le but est l'aide à la décision.

L'objectif de ces journées thématiques est de faire le point sur l'état de l'art des techniques et des applications utilisant l'apprentissage artificiel dans le domaine de la fouille de données. Ces journées seront un forum de rencontres entre chercheurs et industriels oeuvrant dans le domaine de l'extraction de connaissances et l'apprentissage artificiel à partir de données.

Comité d'organisation

Younès Bennani, Université Paris 13
Jacqueline Giraud, Université Paris 13
Brigitte Gueveneux, LIPN-CNRS
Eric Janvier, NumSight Consulting
Mark Kerslake, NumSight Consulting
Emmanuel Viennet, Université Paris 13
Antonia Wilk, LIPN-CNRS

Programme**Jeudi 27 avril 2006**

9h00	Accueil des participants
9h30-9h45	Introduction <i>Y. Bennani, LIPN, Univ. Paris 13</i>
9h45-10h30	Apprentissage statistique et accès à l'information textuelle <i>E. Gaussier, XEROX R&D</i>
10h30-11h15	Technologie textuelle multilingue <i>A. Lehman, PERTINENCE MINING</i>
11h15-11h45	Pause café
11h45-12h30	Validation des visualisations de données textuelles <i>L. Lebart, CNRS-ENST</i>
12h30-14h15	Pause déjeuner
14h15-15h00	Apprentissage statistique dans les bases de documents structurés <i>P. Gallinari, LIP6, Univ. Paris 6</i>
15h00-15h45	Du texte brut au web sémantique <i>T. Poibeau, LIPN, Univ. Paris 13</i>
15h45-16h15	Pause café
16h15-17h00	La fouille de textes : combinaison de l'approche statistique et linguistique <i>Y. Kodratoff, LRI, Univ. Paris 11</i>

Vendredi 28 avril 2006

9h30-10h15	CRM analytique : l'apport des analyses prédictives <i>F. Fogelman-Soulie, KXEN</i>
10h15-11h00	Apprentissage artificiel pour l'analyse comportementale appliquée au Marketing <i>E. Janvier, NUMSIGHT Consulting</i>
11h00-11h30	Pause café
11h30-12h15	Fouille de données complexes <i>A.D. Zighed, ERIC Lab., Univ. Lyon 2</i>
12h15-14h00	Pause déjeuner
14h00-14h45	Fouille de données multi-stratégies <i>P. Gançarski et C. Wemmer, LSIT-AFD, Univ. Strasbourg</i>
14h45-15h30	Détournements de treillis pour l'apprentissage artificiel <i>V. Ventos, LRI, Univ. Paris 11</i> <i>et H. Soldano, LIPN, Univ. Paris 13</i>
15h30-16h00	Pause café
16h00-16h45	Fouille visuelle de données <i>G. Venturini, Ecole Polytechnique Tours</i>
17h00	Clôture.