



**UNIVERSITÉ MOHAMMED V – AGDAL
FACULTÉ DES SCIENCES**

Rabat

Le laboratoire Data Mining et Réseaux en collaboration avec le Laboratoire Conception et Systèmes organise le 20/05/2010 une journée scientifique à la faculté des sciences de Rabat

Lieu : Amphi ZAOUI

Thèmes de la journée :

Apprentissage artificiel, Traitement Intelligent, Ingénierie des logiciels Réseaux NG, Cryptographie, Gestion intégrée du transport urbain, Algorithmes génétiques.

Comité d'organisation : Bouabid El Ouahidi, B. El Benani, H. El Imrani,

Contact : ouahidi@fsr.ac.ma

Conférencier : Prof. Jacques A. Ferland, Département d'Informatique et de Recherche Opérationnelle, Université de Montréal, Canada

Activité	Heure
Accueil	9 h
Conférencier : Pr Jacques A. Ferland DIRO Université Montréal Canada Thème : Population Based Procedures Genetic Algorithm Scatter Search	9h30mn
Pause Café	10H30m
Conférencier : Pr Jacques A. Ferland DIRO Université Montréal Canada Thème : Local Search Procedures Adaptative Large Neighborhood Search	10H45m
Question et Débat	11h45mn
Déjeuner	12h30- 14h30
Thème : Techniques de calculs souples. Prof El Imrani	14h30- 15H15mn
Thème : Les méthodes formelles en génie logiciel Y. El Amrani	15h15 à 16h
Pause Café	
Thème : L'attaque du système cryptographique basé le problème du sac à dos par les algorithmes génétiques Boulahiat Bouchra	16h15- 16h40
Thème : Les applications des algorithmes évolutionnistes à la cryptologie Salima Krechni et Bougrin Mohammed	16h40- 17h30
Thème : Problématique de conception des systèmes répartis ouverts. Reda Oussama, FSR	17h30-18h
Thème : Convergence et Intégration Télécoms, Systèmes Répartis Ouverts et Informatique. B. El Ouahidi, FSR	18H-18h30