

L'Unité de Recherche 99/UR/15-10 organise

# La Quatrième Journée de Probabilités & Applications

Mardi 12 mai 2009

Département de Mathématiques de la Faculté des Sciences de Monastir

Avec le soutien de la Société Mathématique de Tunisie

## PROGRAMME

➡ **09h15 – 10h05:**  
**Wofhard HANSEN (Bielefeld)**

Density of extremal measures in  
parabolic potential theory

**10h15 – 10h45: Pause café**

➡ **10h45 – 11h15:**  
**Ibtissem HDHIRI (FSG)**

Contrôle stochastique  
impulsionnel: Cas non  
Markovien.

➡ **11h25 – 12h15:**  
**Mounir BEZZARGA (IPEIT)**

Multiplicity of results for a non  
linear degenerate problem  
involving a  $p(x)$ -Laplace type

**12h30 – 14h30: Déjeuner**

➡ **14h45 – 15h35:**  
**Philippe CHASSAING (Nancy)**

Automate cellulaires et processus  
de contact

➡ **15h45 – 16h15:**  
**Hédi NABLI (FSS)**

Modèle fluide stochastique

➡ **16h25 – 16h55:**  
**Wissem JEDIDI (FST)**

Processus cumulatifs,  
approximation en loi au sens  
fonctionnel. Exemples  
d'applications

*Organisateurs:*

*Rafik Aguech* (rafikaguech@ipeit.rnu.tn)

*Khalifa El Mabrouk* ([khalifa.elmabrouk@fsm.rnu.tn](mailto:khalifa.elmabrouk@fsm.rnu.tn))