



L'ÉCOLE SUPÉRIEURE DES SCIENCES ET DE
TECHNOLOGIE DE HAMMAM SOUSSE



et
L'UNITÉ DE RECHERCHE 99/UR/15-10
organisent

la Cinquième Journée de
PROBABILITES & APPLICATIONS

Mardi 18 Mai 2010 à l'ESST de Hammam Sousse

Programme:

09h00: Wolfhard Hansen (Bielefeld)
3G-inequality of planar domains

14h30: Monia Trouf (Gabes)
*Stochastic impulse control of
non-Markovian processes*

09h45: Dhafer Maalouche (Tunis)
*Estimation des Modèles Graphiques:
Une approche utilisant un nombre
limité de variables*

15h15: Imen Selmi (Sousse)
*Solutions bornées d'équations
semi-linéaires sur le groupe
de Heisenberg*

10h30: Pause café

16h00: Pause café

11h00: Abdessattar Barhoumi (Sousse)
*White Noise Meixner Processes
and Related *-Lie Algebras*

16h30: Hatem Hajri (Paris Sud)
*Flots stochastiques associés
à l'équation de Tanaka*

11h45: Wissem Jedidi (Tunis)
*Fonctions de Bernstein spéciales,
lien avec la factorisation de Bertoin-Yor
de la loi exponentielle*

17h15: Mahmoud Ben Fredj (Sousse)
*Sur les solutions positives d'un
problème semi-linéaire*

12h30: Déjeuner

18h00: Clôture

Organisateurs:

Rafik Aguech
(rafik.aguech@ipeit.rnu.tn)

Khalifa El Mabrouk
(khalifa.elmabrouk@fsm.rnu.tn)



Avec le soutien de:
LA SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE TUNISIE
L'UNIVERSITÉ DE KAIROUAN

