

Journée MASTERE

Manifestation Scientifique des étudiants du Mastère de
Mathématiques Appliquées (ENIT)

18 Mars 2013, Salle Chaire Unesco

Organisateurs

Najla Frih
Emna Jaïem
Imen Nourira



Conférenciers

Refka Barbouche
Sahar Ben Aziza
Nabiha Brik
Mohsen Chebbi
Majed Chemkhi
Yesmine Daoud
Kawther Dhifaoui
Samir Toumi



Programme de la journée MASTERE

18 Mars 2013

Salle Chaire Unesco

Chairperson: Emna Jaïem

09:30 -> 10:00: Mohsen Chebbi

Modélisation et approximation stochastique appliquées en biologie.

10:00 -> 10:30: Sahar Ben Aziza

Equilibre de Nash et champ moyen.

10:30 -> 11:00: Nabiha Brik

Problèmes aux valeurs propres d'un opérateur non linéaire.

===== **Pause café** =====

Chairperson: Wafa Mansouri

11:30 -> 12:00: Yessmine Daoud

Contrôle optimal d'un procédé biologique séquentiel discontinu : approche par simulations.

12:00 -> 12:30: Samir Toumi

La contrôlabilité à zéro de l'équation de Kolmogorov en 2D.

===== **Déjeuner** =====

Chairperson: Imen Noura

14:00 -> 14 :30: Kawther Dhifaoui

Modélisation d'un écoulement dans un milieu poreux avec des fractures colmatées et des fractures ouvertes.

14:30 -> 15:00: Refka Barbouche

La modélisation des coques élastiques et leurs simulations numériques.

15:00 -> 15:30: Majed Chemkhi

Etude de la performance de l'hybridation de méthodes d'optimisation avec une formule d'approximation de l'optimum global.

===== **Pot de clôture et Discussions** =====