

Thursday
October 18, 2018

λ -Mathematics Day

8h30
Opening
Mathematics Department
M104

9h00
Jean Rodolphe ROCHE
Institut Élie Cartan de Lorraine

9h45
Marco Dozzi
Institut Élie Cartan de Lorraine
Explosion en temps fini de l'équation de Fujita avec
Laplacien fractionnaire et perturbée par un
mouvement brownien fractionnaire

Application de l'optimisation des formes à un problème
direct et à un problème inverse de formage
électromagnétique

10h30
Coffee Break

11h00
Imen Jbili
Ecole Supérieure des Sciences et de la Technologie de Hammam Sousse
Modélisation Mathématique et Numérique
de l'Infarctus du Myocarde (IDM)

11h30
Hanen Boujlida
Ecole Supérieure des Sciences et de la Technologie de Hammam Sousse
Etude asymptotique du problème des valeurs
propres de transmission dans un domaine avec
une couche mince

12h00-14h00
Lunch

14h00
Mekki Ayadi
Ecole Supérieure des Sciences et de la Technologie de Hammam Sousse
Conception Optimale des Structures Mécaniques

14h45
Lassaad Aloui
Faculté des Sciences de Tunis
Stabilisation indirecte d'un système de deux équations
d'ondes : Etude spectrale

15h30
Adnan Ben Aziza
Ecole Supérieure des Sciences et de la Technologie de Hammam Sousse
Caractérisation d'existence des solutions entières
bornées pour des équations semi-linéaires elliptiques

16h00
Closing