

Université Tunis El Manar

Faculté des sciences de Tunis

Département de Mathématiques

PREMIERE JOURNEE

- BIOMATHEMATIQUES Et CALCUL NUMERIQUE-

FST

Le 30 janvier 2014

9h00-9h45: Nèjib ZEMZEMI -INRIA Bordeaux-

Modelling and numerical simulation of the electrical activity of the heart

9h55-10h15 : Wajih MBARKI-FST –

Schéma numérique pour un couplage 1D-2D dans la modélisation du coeur

PAUSE CAFÉ

10h45-11h35 : Adel BLOUZA –UNIVERSITE de ROUEN-

Sur la modélisation des biofilms

11h45-12h10 : Chaima BSAIESS-FST-

DEJEUNER :

15h-15h45- Habib ZRIBI –FST-

Imagerie du cancer du sein : Modèle mathématique et faisabilité.

15h-55-16h15 Aymen MANNAI –FST-

Une méthode d'éléments finis pour les nappes fibrées-

Salle des Séminaires 3-Département de Mathématiques

Contact : Saloua Aouadi