

Jeudi 17 juin 2010 – Matinée**8:00****9:00***Inscription***9:00****9:30**

Ouverture en présence de **M. le Directeur Scientifique de l'Institut Pasteur**, de **M. Le Directeur du Laboratoire de Mathématiques Appliquées de l'Ecole National d'Ingénieur de Tunis (ENIT-LAMSIN)** et de **M. le Président de la SFBT.**

09h30**10h30**

Jacques Demongeot

Modélisation de la gastrulation

10h30

11h00

Pause Café

11h00

11h25

Annabelle Ballesta

Vers l'optimisation de l'administration d'un agent anticancéreux : étude expérimentale et mathématique de la pharmacocinétique-pharmacodynamie de l'Irinotecan et de son contrôle par l'horloge circadienne

11h25

11h50

Chadha Chettaoui

Physically-based modeling of the trophoblast tissue morphogenesis

11h50

12h15

Nicolas Glade

Et si la gravitation et l'agitation thermique avaient agité de concert aux origines du vivant ?

Jeudi 17 juin 2010 – Après-midi**14h00****14h45****Hassan Hbid****A préciser**

14h45

15h10

Nadia Raissi

Efficiency analysis of Management Fishery measures

15h10

15h35

A. Guiro

On the regulation of a Harvested Fish Population

15h35

16h00

*Pause Café***Amphi A****Amphi B**

16h00

16h25

Nadia Khalfa

Analyse par ondelette des variations du tachogramme

Chakib Jerry

The Optimal Exploitation of a Model for Commercial Fishing

16h25

16h50

Virginie Le Rolle

Modèle du système cardiovasculaire intégrant une circulation coronaire détaillée

Sanogo Chata

Viability Analysis of a Multi-fishery Based on Continuous fishing Effort

16h50

17h15

Nicolas Glade

Electro-stimulation linguale et perception visuelle 3D. A la recherche d'une certaine autonomie pour les non-voyants

Adel Ferchichi

A préciser

17h15

17h40

Ramzi Mraïdi

Contribution, par une approche bayésienne, à l'étude de l'effet de la biofumigation sur une épidémie de Rhizoctone brun

Ali Moussaoui

Optimal Number of Sites in Multi-site Fisheries with Fish stock dependent Migration.

18h00**20h00****Discussion Libre**

Vendredi 18 juin 2010 – Matinée

09h00 09h45	Rachid Mchich	Méthodes d'agrégation avec applications en gestion de pêcheries et en écologie
09h45 10h30	Jean Pierre Francoise	Global recurrences of multi-time scaled Dynamical Systems.
10h30 11h00	<i>Pause Café</i>	
11h00 11h25	T. Nguyen-Huu	Agrégation de variables en temps discret : application à un modèle spatialement explicite
11h25 11h50	Sidi Mohammed Bouguima	Spatial Structure in a juvenile-adult model
11h50 12h15	M.Khaladi	Titre à préciser

Vendredi 18 juin 2010 – Après-midi

14h00 14h45	Jacques Bélair	Délais discrets et distribués dans la modélisation physiologique et Épidémiologique
14h45 15h10	A. Iggidr	Analysis of a SIS epidemic model in a patchy environment
15h05 15h35	Amira Kebir	Game theoretical model for gender conflict in hermaphrodite populations
15h35 16h00	<i>Pause Café</i>	
Amphi A		Amphi B
16h00 16h25	Luis Sanz Exponential growth and extinction of populations in random environments	Salamatou Oumou Mamoudou Garba Epidemiology of digestive tract cancers in Niger over the period 1992-2006
16h25 16h50	El Hadi Ait Dads Existence of Positive Almost Periodic or Ergodic Solutions for Some Neutral Nonlinear Integral Equations	Gardaoui Titre à Préciser
16h50 17h15	Miled Hajji How optical density measurements on artificially reconstituted soilecosystems show the validity of the competitive exclusion principle	Elkhomeini Ould Moulaye Ely Tow models of nosocomial infection, Comparative Study
17h15 18h10		Djamila Moulay Modeling, Stability and Control of Chikungunya Epidemic
17h10 18h35		Chahrazed Laid Estimation Des Nouveaux cas de HIV/SIDA en Algérie

20h00

Diner Dar el Jeld

Samedi 19 juin 2010 – Matinée

09h00 09h45	Antonio Lazcano Araujo	Chemical evolution and the origin of life: from the primitive soup to the root of universal phylogenetic trees
09h45 10h30	Marco Montalva	Problèmes combinatoire liés à des questions de modélisation de réseaux discrets
10h30 11h00		<i>Pause Café</i>
11h00 11h25	Rémy Guillevin & Robert Costalat	Modélisation mathématique du métabolisme énergétique et de l'hémodynamique des gliomes de bas grade
11h25 11h50	Oussama Souai	Prediction of host-pathogen protein-protein interactions
11h50 12h15	Hedi Ben Amor	Méthodes formelles pour les réseaux de régulations biologiques

Samedi 19 juin 2010 – Après-midi

14h00 14h45	Nadine Peyrière	A préciser
14h45 15h10	Philippe Tracqui	Mécanosensibilité des voies de signalisation impliquant la régulation de l'angiogenèse par des métalloprotéases de type I et II: Une approche systémique
15h10 15h30		<i>Pause Café</i>
15h30 15h55	Emna Harigua	Étude de la performance de l'échantillonneur de Gibbs dans la détection de motifs selon deux critères : L'erreur de type I et la puissance
15h55 16h20	Wassim Abou-Jaoudé	Exploration du phénomène bi-cyclique du modèle du réseau p53-Mdm2 de Abou-Jaoudé et al. (2009)
16h30 17h00		Clôture et remise du prix René Thom en présence de M. le Secrétaire Général à la Recherche Scientifique au Ministère de l'Enseignement Supérieur, M. le Directeur de l'Institut Pasteur de Tunis, de M. le Directeur de l'École Nationale d'Ingénieur de Tunis et de M. Le Président de la SFBT.
17h15 20h00		Assemblée Générale de la SFBT