

Programme des exposés de l'Ecole d'été:

Jeudi 6:

- B. Aymard - *Simulation numérique du processus de sélection des follicules ovariens.*
X. Dupuis - *Hématopoïèse et Contrôle optimal.*

Vendredi 7:

- N. Hartung -
A. Ballesta - *A Combined Experimental and Mathematical Approach for Molecular-based Personalization of Irinotecan Circadian Delivery.*

Samedi 8:

- C. Lepers - *Modélisation de la relation plantes-pollinisateurs : impact et évolution du système de reproduction des plantes.*
C. Smadi - *CSBP avec catastrophes.*

Lundi 10:

- B. Cloez - *Etude en temps long d'un processus modélisant la division cellulaire.*
M. Tournus - *A simplified kidney model.*
R. Yvinec - *Premier temps de passage pour la nucléation homogène discrète et aléatoire.*
E. Bouin - *Traveling waves for a kinetic KPP equation.*
S. Billiard - *Pourquoi tant de mâles chez certaines Oleaceae? Un paradoxe levé grâce à la modélisation.*
P. Hoscheit -

Mardi 11:

- O. Hénard - *Les excursions du Q-processus.*
D. AbuAwad - *L'effet du système de reproduction sur la sélection.*
M. Doumic (exposé long) - *Estimating the division rate in growth-fragmentation equations: combining PDE and statistical approaches.*

Mercredi 12:

- J. Carrillo (exposé long) - *Kinetic equations for swarming: mean field limit and qualitative properties.*

Jeudi 13:

- D. Villemonais - *Distributions quasi-stationnaires pour des modèles de taille de population.*
C. Bauzet - *Perturbation stochastique du problème de Cauchy pour une loi de conservation.*
J. Bérard (exposé long) - *Modèles stochastiques microscopiques et équations de type F-KPP.*
S. Mirrahimi (exposé long) - *Evolution of species trait through resource competition.*