

Vert numérique : Biologie mathématique et Ecologie théorique

Hammamet,
24 Sep-03 Oct 2022

Coordinatrices :
N. Abdellatif (Tunisie)
S. Touzeau (France)

Comité scientifique

N. Abdellatif (Tunisie)
M. Bellassoued (Tunisie)
A. Ben Abda (Tunisie)
H. Ben Ameer (Tunisie)
R. Bouhlila (Tunisie)
N. Harigua (Tunisie)
M. Moakher (Tunisie)
A. Rapaport (France)
T. Sari (France)

Comité d'organisation

N. Abdellatif (Tunisie)
S. Amdouni (Tunisie)
R. Fekih Salem (Tunisie)
W. Bouhafs (Tunisie)
R. Jelassi (Tunisie)

Cours :

Relations ressources-consommateurs. Du modèle du chémostat aux modèles d'épidémiologie, *J. Harmand, C. Lobry, T. Sari, A. Rapaport*, (France).

- Oscillations on ordinary differential equations of mixed type, *S. Pinelas*, (Portugal).
- Etude mathématique et numérique de quelques modèles biologiques du Chémostat, *N. Abdellatif*, (Tunisie).
- Modélisation mathématique de la gestion des ressources naturelles, *N. Raissi*, (Maroc)
- Mathematical and statistical methods for dynamic models in agriculture, *S. Selmane*, (Algérie).
- Modélisation mathématique pour la gestion durable des agroécosystèmes, *S. Touzeau*, (France)
- Les écoulements en milieux poreux, *R. Bouhlila* (Tunisie)
- Transport de solutés en milieux poreux, *L. Guellouz* (Tunisie).

Conférences :

Optimizing bacterial resource allocation: metabolite production in bioreactors, *J-L. Gouze*, (France).

- Optimisation de la stratégie de fonctionnement du bioréacteur à membrane pour le traitement des eaux usées, *F. Ellouze* (Tunisie)