

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)
N. Harigua (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).

Conférences :

- Optimizing bacterial resource allocation: metabolite production in bioreactors, *J-L. Gouzé*, (France).
- Delay-Differential Equation Model for Covid 19, *Moulaye Ely Elkhomeini*, (Mauritanie)
- Optimisation de la stratégie de fonctionnement du bioréacteur à membrane pour le traitement des eaux usées, *F. Ellouze* (Tunisie)
- L'Intelligence Artificielle au Service de l'Agriculture, *W. Chaari* (Tunisie).