



Le Laboratoire de Mathématiques Appliquées et Economie du Développement Durable (MAE2D)

Et

Le Laboratoire de Mathématiques et Applications (LMA)

Organisent ...

Journée d'Analyse Numérique et Modélisation Mathématique

Jeudi 21 Décembre 2017

9:00 – 17:30



Programme Cours :

- De 9h à 12h : Cours pour les étudiants de Master et les Doctorants, intitulé **"Time-domain Methods for Dynamical Systems in Applied Mechanics"**, animé par Pr. Mohammed Seaid, Durham University, UK.

Programme Conférences :

- De 14h à 15h : **"Modelling sediment transport in the lagoon of Nador"**, animée par Pr. Mohammed Seaid, Durham University, UK.
- De 15h à 16h : **"Prédiction numérique des écoulements turbulents"**, animée par Pr. Ahmed Rechia, FST Tanger, Maroc.
- De 16h à 16h30 : **Pause café**
- De 16h30 à 17h30 : **"Space-time Localized meshless collocation method using radial basis functions for solving parabolic and hyperbolic PDEs"**, animée par Pr. Ahmed Naji, FST Tanger, Maroc.

Lieu : Salle de conférences

Chairs : Pr. Mofdi El Amrani & Pr. Fatima Ghafrani

Information : mofdi.elamrani@gmail.com / f_ghafrani@yahoo.fr