

Mini-Conférence

ANR ArDyPitEq

Analyse de modèles en mécanique des fluides

MERCREDI 29 ET JEUDI 30 JUIN 2011

LABORATOIRE J.A DIEUDONNÉ, UNIVERSITÉ DE NICE-SOPHIA ANTIPOLIS.

Programme :

- **Mercredi 29 Juin:**

14h-15h30 : Mini-cours I de Gérard Iooss (Nice)

Dynamique spatiale et bifurcations de systèmes réversibles - Applications aux vagues.

16h-16h45 : Sylvie Benzoni-Gavage (Lyon)

Ondes progressives dans le système d'Euler-Korteweg.

17h-17h45 : Vincent Duchêne (ENS Paris)

Modèles non-linéaires pour le phénomène des eaux mortes.

- **Jeudi 30 Juin:**

9h-10h30 : Mini-cours II de Gérard Iooss (Nice)

Dynamique spatiale et bifurcations de systèmes réversibles - Applications aux vagues.

11h-11h45 : Thomas Alazard (ENS Paris)

Propriétés dispersives des ondes de surface.

12h-12h45 : Mathieu Colin (Bordeaux)

Ondes solitaires et phénomène de bifurcation pour des systèmes de Schrödinger.