



École Doctorale Thématique Mathématique

Namur, 22-23 octobre 2007

## Traitement du signal, analyse en fréquences, ondelettes et séries synthétiques

### Lundi 22 Octobre 2007 :

10h00-12h00 : *Wavelet analysis from the line to the 2 sphere (I)*, (**J.P. Antoine** - UCL, Belgique)

14h00-15h00 : *Wavelet analysis from the line to the 2 sphere (I)*, (**J.P. Antoine** - UCL, Belgique)

15h00-16h00 : *Fourier analysis of chaotic motions in Hamiltonian systems*, (**M. Guzzo** - Univ. Padoue, Italie)

16h15-17h15 : *The Use of the Texture and Motion of Clouds from Geostationary Satellite Images in Rain Rate Estimation and Prediction*, (**A.Suvichakorn** - UCL, Belgique)

### Mardi 23 Octobre 2007 :

10h00-12h00 : *Analyse en fréquence (I)*, (**J. Laskar** - IMCCE Paris, France)

14h00-15h00 : *Analyse en fréquence (II)*, (**J. Laskar** - IMCCE Paris, France)

15h15-16h45 : *Utilisation de l'analyse en fréquence dans les éphémérides*, (**B. Noyelles** - FUNDP Namur, Belgique)