

2^{ème} Journée Thématique de l'OASU

En partenariat avec le Groupe Mamno et les Rendez-vous du Lundi

«Modélisation dans les domaines de l'environnement et de l'astrophysique»

Campus de l'Université Bordeaux 1 - Salle Agora du Haut-Carré

Lundi 17 Novembre 2008 - 13 h00 - 18 h30

- Introduction au concept de « Modèles »
- Une approche de modélisation des ondes de surface, applicable aussi bien au déferlement de la houle, aux mascarets qu'aux tsunamis.
- «Peut-on peser les disques ?»
- Un exemple de modèle pour le transport des photons en astrophysique.

- Modèles et modélisation en biogéochimie sédimentaire.
- «Modélisation du comportement des Télescopes en Astrophysique: le cas d'ALMA.»
- «La modélisation atmosphérique à fine échelle en recherche environnementale.»
- «Modeling mixing in the ocean floor: an intriguing link between crustaceans and Xerox machines.»

Table Ronde : Dialogues et discussions ouvertes.
Dans le cadre des Rendez-vous du Lundi de l'Université Bordeaux 1 :
« Enquête sur le concept de modèles. »

Intervenants :
Yves Brunet (INRA)
Philippe Bonneton (EPOC-OASU)
Bruno Dubroca (Math-UB1)
Stéphane Guilloteau (LAB-OASU)
Jean-Marc Huré (LAB-OASU)
Pascal Lecroart (EPOC -OASU)
Filip Meysman, (Univ. Bruxelles)
Pascal Nouvel (Univ. Montpellier 3)



Organisation : Natalie Bonneton : n.bonneton@epoc.u-bordeaux1.fr

Inscription : durepaire@obs.u-bordeaux1.fr

