

2^{ème} Rencontre Mécaniciens - Physiciens



sur le thème

Instabilités en mécanique des solides

(confrontation des méthodes et des motivations)

Vendredi 30 Avril 2010 (10h - 17h)

ESPCI (Bureau d'étude : Bâtiment L3)

10 rue Vauquelin, Paris 5^{ème}

organisateurs : A. Cimetière, E. Guyon, A. Hamdouni, S. Neukirch, B. Roman

Intervenants :

Martine Ben Amar (Lab. Phys. Stat.-ENS) Gels en croissance : instabilités et singularités

Christophe Clanet (LadHyX) Instabilités d'anneaux élastiques roulants

Yoël Forterre (IUSTI, Polytech Marseille) Instabilités et mécanique végétale

Corrado Maurini (d'Alembert, UPMC) Multi-stabilité de plaques et coques orthotropes

Guillaume Parry (SIMAP, INPG) Sur deux approches du cloquage des films minces

Michel Potier-Ferry (Univ. Metz) Instabilités dans les matériaux hétérogènes

Benoît Roman (PMMH, ESPCI) Les physiciens et la mécanique

Claude Stolz (X-LMS) Stabilité-bifurcation en plasticité et rupture

Inscription gratuite
et obligatoire auprès de
mephy@pmmh.espci.fr
(avant le 15 avril)