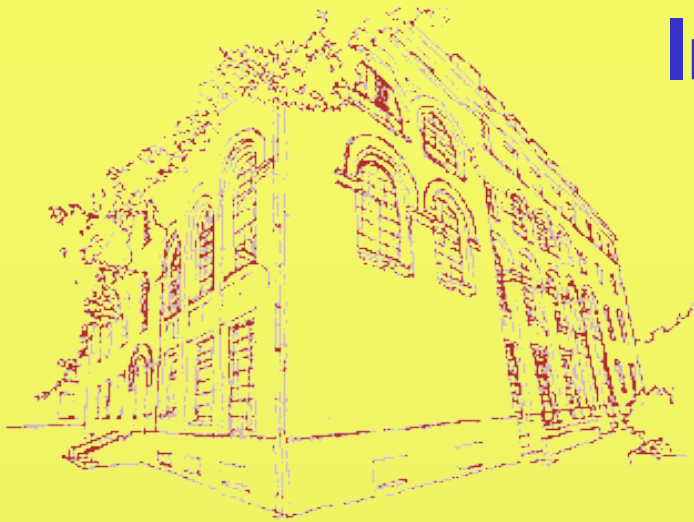


9^e Rencontre du Non Linéaire



INSTITUT HENRI POINCARÉ

11 rue Pierre et Marie Curie, V^e

Paris

8, 9 et 10 mars 2006

La rencontre est consacrée aux développements et à l'utilisation des méthodes non linéaires, du fondamental aux sciences appliquées, en mathématiques, systèmes dynamiques, physique hors d'équilibre, optique, matière condensée, mécanique, métallurgie, hydrodynamique, sciences de l'information, automatique, traitement et transmission du signal, chimie, biologie, écosystèmes, géophysique,...

Le mini-colloque du 8 mars : **Ondes non linéaires : quoi de neuf ?**

Les conférenciers invités des 9 et 10 mars :

Bruno ECKHARDT How does flow in a pipe become turbulent ?

Jean-Marc GAMBAUDO Quasi-cristaux et configurations minimales

François GRANER La mousse : matériau linéaire ou non linéaire ?
Fluide, solide, ou les deux ?

Pascal MARTIN Comment l'oreille écoute pour entendre : oscillations spontanées, fluctuations, amplification

Inscription gratuite, soumission des communications et informations sur :

<http://pnl.lps.u-psud.fr/pnl>

Date limite d'envoi des résumés : **13 Janvier 2006**

Organisation :

S. Ciliberto, T. Dauxois, B. Fernandez, J. Garnier, V. Hakim, G. James, A. Joets, L. Larger, M. Lefranc, C. Letellier, P. Le Gal, S. Metens, L. Pastur, E. Plaut, S. Residori

Informations : pnl@lps.u-psud.fr
ou Marc Lefranc 03 20 33 64 50 ; marc.lefranc@univ-lille1.fr