



Le GDR ONDES GT3 « Imagerie et inversion »
et la Société Française d'Acoustique



organisent conjointement une journée scientifique dédiée aux

Modèles de propagation et d'inversion en Acoustique Sous-Marine : développements récents

le Mardi 22 Mai 2007 à Paris

Amphithéâtre Darboux - Institut Henri Poincaré (IHP)
11, rue Pierre et Marie Curie, 75231 Paris Cedex 05
<http://www.ihp.jussieu.fr/>

Le GDR ONDES et la Société Française d'Acoustique vous invitent à participer à une journée scientifique dédiée à l'Acoustique Sous-Marine (ASM) et, plus particulièrement, aux modèles de propagation et d'inversion utilisés en ASM. L'objectif de cette journée est de faire le point sur les développements récents effectués dans ce domaine et de favoriser le dialogue entre la recherche académique et le milieu industriel.

Conférenciers invités

- **Philippe ROUX** (LGIT, Grenoble)
'Theory of an accelerating cw source in shallow water applied to mode extraction'
- **Mark ASCH** (LAMFA, Amiens)
'Modèles adjoints et problèmes inverses en Acoustique Sous-marine'

Exposés / inscriptions

Le format des exposés oraux est de 20 mn (questions incluses). **Un titre et un résumé d'une page maximum devront être soumis au plus tard le 04 mai 2007** à F. STURM. Tout participant, donnant ou non une communication orale, doit impérativement s'inscrire auprès de F. STURM avant le 11 mai 2007. Les frais de mission des jeunes intervenants et participants pourront faire l'objet d'une prise en charge (demandes à effectuer *a posteriori* avec les pièces habituelles). Pauses-Café et déjeuners seront offerts à tous les inscrits.

Organisateurs / Contacts

Pour toutes informations concernant la journée scientifique (communication et/ou inscription), contacter :

- **Frédéric STURM** (LMFA, Ecole Centrale de Lyon) - Tél.: 04 72 18 60 02 – e.mail : frederic.sturm@ec-lyon.fr
- **Paul CRISTINI** (MIG, Pau) - Tél.: 05 59 40 76 27 – e.mail : paul.cristini@univ-pau.fr



Journée organisée en partenariat avec le GAHA (Groupe Aéro- et Hydro-Acoustique)
et le GAPSUS (Groupe d'Acoustique Physique, Sous-Marine et Ultra-Sonore)

