



Journée thématique GdR MecaWave

29 juin 2018 – UPMC – Campus des Cordeliers, Paris

MÉTHODES INVERSES ET IMAGERIE : DE LA THÉORIE AUX APPLICATIONS

PRÉSENTATION ET OBJECTIFS :

Le GdR MecaWave fédère des recherches sur les ondes mécaniques dans les solides, tant du point de vue de l'acoustique physique que de celui de la mécanique théorique et des mathématiques appliquées. Porté par la section 9 du CNRS, il structure des activités communes à ces disciplines à l'échelle française.

La journée thématique proposée ici est associée à la thématique « Méthodes inverses et Imagerie » du GDR. Nous souhaitons y proposer un espace d'échange entre mathématiciens, numériciens et expérimentateurs. Les méthodes et applications associées à cette thématique font appel à des compétences de disciplines scientifiques différentes. La communication entre ces différentes disciplines apparaît comme une nécessité et nous souhaitons la faciliter à travers le GdR.

Afin de faire se rencontrer différents acteurs de cette thématique en France, nous vous invitons à venir présenter vos thématiques de recherche et surtout les questions et besoins qu'elles soulèvent. Questions et besoins pour lesquels l'autre communauté peut avoir des réponses. L'objectif de la journée sera de déterminer une ou plusieurs actions communes pour fédérer cette thématique transdisciplinaire.

PRATIQUE :

Date : vendredi 29 juin 2018 de 9h à 17h

Lieu : Campus des cordeliers – Salle Leroux
15 rue de l'école de médecine 75006 Paris

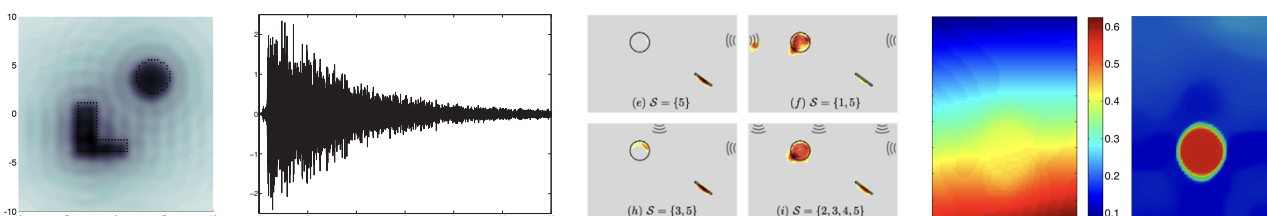
Accès : – Métro : Ligne 4 ou 10 (station Odéon)
– Bus : Lignes 58 , 63, 70, 86, 87, 96

La participation à la journée est sans frais et le GdR prend en charge le déjeuner des participants. Pour cette raison, nous demandons aux participants de s'inscrire par email à l'adresse : bellis@lma.cnrs-mrs.fr. Les déplacements éventuels sont à la charge des participants.

APPEL À PARTICIPATION :

Vous êtes invités à proposer vos présentations en envoyant un résumé d'une demi page au format pdf par email à Cédric Bellis (bellis@lma.cnrs-mrs.fr) ainsi qu'à Samuel Rodriguez (samuel.rodriguez@u-bordeaux.fr).

La durée des présentations sera ajustée en fonction du nombre de contributions reçues, avec pour objectif de laisser une place importante aux échanges et à la discussion.



Images de C. Bellis, S. Rodriguez, B. Guzina, P. Barbone.