

Bilan GT3 « Imagerie et inversion »

Les ondes concernées sont très variées : acoustique, sismique, électromagnétique, optique



GT pluridisciplinaire par essence qui a tissé de nombreux liens avec différents acteurs nationaux de la recherche

- avec le GT1 en interne du GDR Ondes
- avec les GDR Ultrasons et IMCODE à l'intérieur du CNRS
- avec les sociétés savantes : SFA (Société Française d'Acoustique) et COFREND (Confédération française pour les essais non destructifs)

Manifestations organisées

- ✓ Journée « Diffusion/ Diffraction Multiple: Modèles, Imageries et Applications » avec le GDR Ultrasons
- ✓ Journée « Retournement temporel » avec le GDR IMCODE et le GT1 (~70 participants)
- ✓ Journée « Modèles de propagation et d'inversion en Acoustique Sous-Marine: développements récents » avec la SFA (~30 participants)
- ✓ Journée « Méthodes Paraxiales » avec la SFA et le GT1 (~20 participants)
- ✓ Journée « Contrôle Non Destructif par Courants de Foucault: de la mesure à l'imagerie » avec la COFREND (reportée) (~50 participants)

Ecole thématique CNRS « High sensitivity magnetometers: Sensors&Applications » 24-28 septembre 2007 à Blainville sur Mer (~75 participants)