



GDR ONDES (GT1-3) et GDR IMCODE

Retournement temporel pour l'imagerie et la caractérisation des milieux

11/01/2007

Compte rendu



Organisateur de la journée : A. Baussard (alexandre.baussard@ensieta.fr)

Correspondant GDR ONDES - GT1 : L. Pichon (pichon@lgep.supelec.fr)

Correspondant GDR ONDES - GT3 : P. Cristini (paul.cristini@univ-pau.fr)

Correspondant GDR IMCODE : A. Derode (arnaud.derode@espci.fr)

Compte rendu

Cette journée commune GDR ONDES (GT1 et 3) et GDR IMCODE relative au retournement temporel s'est déroulée le jeudi 11 janvier 2007 à l'Institut Henri Poincaré et a réuni une soixantaine de participants. Ceux-ci ont pu assister à 10 présentations orales dont 3 contributions invitées de M. Fink, J. Garnier et J.P. Montagner. Du fait du grand nombre de contributions, une session poster a été mise en place en fin de journée. Celle-ci a regroupé 6 contributions et avait aussi pour objectif de générer des échanges sur les différents sujets abordés tout au long de la journée.

Comme bilan de cette journée, trois points sont à souligner

- Au vu des chiffres, cette première journée commune aux GDR ONDES et IMCODE relative au retournement temporel a été particulièrement suivie. Le nombre de contributions montre aussi que le thème choisi est de forte actualité.
- Les différentes présentations de cette journée ont permis de noter la grande diversité des domaines d'application du retournement temporel (acoustique, télécom, CND, radar...) et que ces techniques intéressent aussi bien la recherche académique que les industriels.
- Du fait des points précédents, une nouvelle journée construite autour de la thématique 'retournement temporel' semble s'imposer. Celle-ci pourrait se tenir par exemple dans la première moitié de 2008.