



GT2 - Structures à bandes interdites photoniques ou soniques, microcavités, milieux complexes et biologiques

Journée thématique "Nouvelles approches pour la super-résolution"

4 juin 2008, Amphi Boreau, ESPCI, Paris

Comité d'organisation local : Cédric Vandembem et Rémi Carminati

La prochaine réunion du groupe de travail GT2 du GDR "Ondes" aura lieu le mercredi 4 juin 2008 à l'ESPCI (<http://www.espci.fr>).

Le thème "super-résolution" est proposé pour cette réunion, avec 4 exposés invités :

Microscopie par éclairage structuré (V. Loriette, ESPCI)

Tomographie optique par diffraction : vers une imagerie sub- λ (A. Sentenac, In. Fresnel)

Métamatériaux, indices négatifs et imagerie (E. Centeno, Univ. Montpellier)

Retournement temporel au-delà de la limite de diffraction (J. de Rosny, ESPCI)

Au-delà de ces exposés, cette réunion sera l'occasion pour chacun de soumettre sa dernière contribution, achevée ou en cours, avec une attention particulière donnée aux travaux des doctorants. Les contributions peuvent couvrir toutes les thématiques du GT2 (nano-optique, cristaux photoniques, métamatériaux, microcavités, milieux complexes, biophotonique).

Soumission des contributions :

Vous êtes invités à nous proposer vos contributions pour un exposé ORAL (15' + questions).

Merci d'envoyer vos contributions (1 page de résumé au format PDF) à

Cédric Vandembem (cedric.vandembem@espci.fr).

Inscription (obligatoire pour des questions d'organisation de repas)

Nous demandons à toutes les personnes participant à la réunion (présentant un exposé ou non) de s'inscrire auprès de Cédric Vandembem (cedric.vandembem@espci.fr), en indiquant NOM, e-mail et affiliation (Laboratoire).

Date limite (inscription et soumission des résumés) : 23 mai 2008

Demandes de remboursement par le GDR

Si vous souhaitez être remboursés de vos frais par le GDR, il est **impératif** de renvoyer la fiche de renseignements ci-jointe à Mme Gouveia (eugenie.gouveia@lss.supelec.fr), au plus tard le **23 mai 2008**.

Dans l'attente de vos réponses et de vos propositions d'intervention, recevez, toutes et tous, nos salutations amicales et scientifiques.

Rémi Carminati (remi.carminati@espci.fr)

Christian Seassal (christian.seassal@ec-lyon.fr)

André de Lustrac (andre.delustrac@ief.u-psud.fr)