



13^{ème} Journées Nano, Micro et Optoélectronique

Les Issambres du 28 septembre au 1^{er} octobre 2010

www.jnmo2010.org

Ces journées ont vocation à rassembler la communauté scientifique française concernée par l'élaboration, la physique et l'intégration de micro et nano-composants à base de semi-conducteurs ou de nouveaux matériaux avec pour finalité la microélectronique ou l'optoélectronique. Les domaines scientifiques couverts sont larges et vont de l'étude des matériaux élémentaires et des composants jusqu'aux systèmes avec un accent particulier autour des thématiques suivantes :

- Micro-nano-technologies et systèmes
- Nouveaux matériaux et nanostructures
- Caractérisations structurale, optique et électrique des semi-conducteurs
- Physique des structures de basse dimensionnalité
- Micro et nanophotonique, cristaux photoniques, métamatériaux, plasmonique
- Composants et intégration de systèmes optoélectroniques
- Composants électroniques et intégration micro-nano-électronique
- Composants et technologies THz

Comme pour les précédentes éditions, les journées seront structurées autour de présentations orales invitées et de séances posters. La date limite de soumission des résumés est fixée au 25 Juillet 2010.

Pensez d'ores et déjà à réserver les dates du 28 septembre au 1er octobre 2010 sur vos agendas. N'hésitez pas à faire suivre cette annonce aux personnes susceptibles d'être intéressées par la manifestation.

Le comité d'organisation

Philippe Boucaud (IEF)
Sébastien Sauvage (IEF)

Jean-Luc Pelouard (LPN)
Ulf Gennser (LPN)



Institut d'Électronique
Fondamentale



LABORATOIRE
DE PHOTONIQUE
ET DE
NANOSTRUCTURES

contact@jnmo2010.org