

2011

Les Journées Scientifiques  
de l'Université de NantesLundi 6 juin 2011  
La Cité Nantes Events Center - la cité des congrès de Nantes

# Les Journées Scientifiques de l'Université de Nantes

[www.univ-nantes.fr/js2011](http://www.univ-nantes.fr/js2011)

UNIVERSITÉ DE NANTES

## Colloque 3

### Nanomatériaux et NanoTechnologies pour les Energies Renouvelables : Avancées Scientifiques et Applications Industrielles

Organisé par

Le Centre de Compétences CNano Nord-Ouest

L'Institut des Matériaux Jean Rouxel

Le Club Nano-Micro-Technologie

**Lundi 6 juin 2011**

## APPEL A COMMUNICATIONS ET POSTERS

L'objectif de ces journées est de présenter des avancées scientifiques en matière de nanomatériaux et de nanotechnologies susceptibles de répondre au grand défi des Energies Renouvelables, depuis les aspects théoriques jusqu'aux applications industrielles. Les évolutions attendues par les progrès réalisés au cours de la dernière décennie dans le domaine des Nanotechnologies feront l'objet d'exposés illustrant leurs potentialités.

### Domaines concernés:

Les nanomatériaux nouveaux et actuels dans le domaine de l'énergie

Les couches minces nanométriques ou nanostructurées et leurs propriétés pour l'énergie

Les technologies issues de la microélectronique, de l'ingénierie optique, de la plasmonique.....

Les applications en Photovoltaïque, Environnement, Capteurs....



### Comité Scientifique :

Philippe PAREIGE - C'Nano Nord Ouest

[Philippe.Pareige@univ-rouen.fr](mailto:Philippe.Pareige@univ-rouen.fr)

Marie-Paule BESLAND – Institut des Matériaux

[Marie-Paule.Besland@cnrs-imn.fr](mailto:Marie-Paule.Besland@cnrs-imn.fr)

Marcel LAHMANI - Club Nano-Micro-Technologie

[Marcel.Lahmani@univ-evry.fr](mailto:Marcel.Lahmani@univ-evry.fr)

Fabrice GOURBILLEAU – CIMAP – Caen

[Fabrice.Gourbilleau@ensicaen.fr](mailto:Fabrice.Gourbilleau@ensicaen.fr)

Didier STIEVENARD – IEMN – Lille

[Didier.Stievenard@isen.fr](mailto:Didier.Stievenard@isen.fr)

Nicolas BARREAU - Institut des Matériaux

[Nicolas.Barreau@univ-nantes.fr](mailto:Nicolas.Barreau@univ-nantes.fr)Date limite d'envoi des propositions : **31 mars 2011**

Durée des conférences: 30 minutes

Durée des exposés : 20 minutes

Posters : format A0