

# Journées Nanosciences et Industrie

## Matériaux, Optique, Santé, Micro-Nanosystèmes

Organisées par

LE CLUB NANOMICROTECHNOLOGIE

L'ECOLE CENTRALE de LYON  
L'INSA de LYON

L'INSTITUT des NANOTECHNOLOGIES de LYON  
L'ECOLE des MINES de SAINT-ETIENNE

avec le soutien du *Cnano* Rhône-Alpes

Ecole Centrale Lyon  
36 avenue Guy-de-Collongue  
69134 Ecully Cedex

25 - 26 mars 2010

## APPEL A COMMUNICATIONS ET A POSTERS

L'objectif de ces journées est de présenter des avancées scientifiques en matière de nanomatériaux, de nouveaux dispositifs et de micro et nanosystèmes, depuis des aspects théoriques jusqu'aux applications. Les évolutions induites par ces progrès sur les Micro et Nanotechnologies feront également l'objet d'exposés illustrant la diversité de leurs potentialités.

Domaines d'activités concernés:

Les nano matériaux, les couches nanométriques ou nanostructurées et leur propriétés remarquables

Les dispositifs intégrés, les capteurs, les micros ou nanosystèmes ainsi que les matériaux et technologies associés

Les applications dans les domaines de la microélectronique, de l'optique, de l'aéronautique, du spatial, de l'automobile, des matériaux cimentaires, des cosmétiques, de l'instrumentation industrielle, des produits grand public, ....

Les applications dans les domaines du biomédical et du médical

Date limite d'envoi des propositions : **10 mars 2010**

Durée des conférences invitées : 30 minutes

Durée des exposés : 20 minutes

Posters : format A0

Secrétariat du Club : [tempesta@emse.fr](mailto:tempesta@emse.fr)

Ecole Nationale Supérieure des Mines

158 cours Fauriel

42023 Saint-Etienne Cedex 2

Tel. : 06 83 29 16 58 / 04 77 42 00 85

Fax : 04 77 42 00 00

### Comité Scientifique :

Marcel Lahmani - Club NanoMicroTechnologie  
[marcel.lahmani@univ-evry](mailto:marcel.lahmani@univ-evry) - 06 10 84 57 34

Magali Phaner Goutorbe - Ecole Centrale Lyon  
[magali.phaner@ec-lyon.fr](mailto:magali.phaner@ec-lyon.fr)

Ségolène Callard - Ecole Centrale Lyon  
[segolene.callard@ec-lyon.fr](mailto:segolene.callard@ec-lyon.fr)

Jean-Pierre.Bertoglio - Ecole Centrale Lyon  
[Jean-Pierre.Bertoglio@ec-lyon.fr](mailto:Jean-Pierre.Bertoglio@ec-lyon.fr)

Laurent P. Lévy - C'Nano Rhône-Alpes  
[laurent.levy@grenoble.cnrs.fr](mailto:laurent.levy@grenoble.cnrs.fr)

Guy Hollinger - Institut des Nanotechnologies de Lyon  
[Guy.Hollinger@ec-lyon.fr](mailto:Guy.Hollinger@ec-lyon.fr)

Daniel Barbier - INSA Lyon  
[Daniel.barbier@insa-lyon.fr](mailto:Daniel.barbier@insa-lyon.fr)

René Fillit - Ecole des Mines de St Etienne  
[fillit@emse.fr](mailto:fillit@emse.fr)

