

**Le comité d'Organisation des JNB2**  
**Journées Nanosciences Nantes 2008**

Nantes, le 13 mai 2008

Madame,

Le Comité d'Organisation des JNB2 vous invite à participer à la **2<sup>ème</sup> édition des Journées Nanosciences Nantes 2008** organisée conjointement par l'Institut des Matériaux Jean Rouxel et l'INRA de Nantes, les 5 et 6 Juin 2008 dans les locaux de l'IMN.

Ces journées visent à **rassembler l'ensemble des acteurs de la recherche en nanosciences dans l'Ouest** (des jeunes doctorants aux chercheurs confirmés) dans ce secteur pluridisciplinaire allant **de la physique à la chimie, la biologie et la médecine** en relation avec les domaines **de l'électronique, de la biophysique, des matériaux polymères et composites, des matériaux hybrides** pour la biologie ou encore **le monde du vivant et l'environnement**.

Dans ce secteur en pleine évolution et dans un contexte national et européen de structuration des actions de recherche en Nanosciences, cette deuxième édition des Journées Nanosciences dans l'Ouest a pour objectifs de:

- **renforcer la synergie locale Bretagne et Pays de Loire** dans le Domaine des Nanosciences, synergie qui a été initiée lors de la 1<sup>ère</sup> édition en Juin 2006 à Rennes ;
- **amplifier les échanges scientifiques entre chercheurs** au sein de cette communauté ;
- **impulser une dynamique à l'échelle inter régionale du grand ouest**, notamment pour la mise en place d'autres actions, afin de répondre au mieux aux enjeux nationaux et à la compétition internationale.

Le programme fait côtoyer les **contributions orales de chercheurs expérimentés et de jeunes chercheurs issus des laboratoires des deux régions Pays de Loire et Bretagne**, dans le domaine des Nanosciences, sur les thématiques NanoComposites, Nanomatériaux, Nano-objets, Hétérostructures, Nano-bio-sciences et instrumentation en Nanosciences (**Programme joint**).

Chaque thématique comporte une conférence plénière introductive (Nanocomposites, Nanotubes de carbone, Spintronique, NanoFIB...) donnée par des conférenciers invités nationaux, reconnus dans le domaine : Patrick ALNOT (DGRI), Frédéric PETROFF (UMR CNRS-Thalès, Palaiseau), Jacques GIERAK (LPN-CNRS, Marcoussis), Annick LOISEAU (ONERA, Châtillon), Françoise LIVOLANT (LPS, Orsay), Jean-François GERARD (IMP-INSA, Lyon).

L'Université de Nantes éditera un volume des résumés des interventions orales et par affiche. Toutes les informations sont disponibles sur le site dédié à ces journées, <http://www.cnrs-imn.fr/JNB2/>.

**Le comité d'organisation des JNB2** serait réellement honoré de votre présence au cours de ces journées. Dans l'attente de vous rencontrer, veuillez agréer, Madame, nos salutations distinguées.

**Le comité d'organisation des JNB2**