

EDITO



La troisième newsletter du C'Nano IdF revient sur l'école résidentielle internationale qui s'est tenue du 19 au 24 juin dernier pour sa 5^e édition, et vous présente les événements à venir pour cet été et la rentrée de septembre sans oublier la conférence internationale ICN+T 2012.

L'équipe du C'Nano IdF vous souhaite un bel été !

Actus à la une du C'Nano IdF

Du 19 au 24 juin 2011 – **Retour sur l'école résidentielle « Nanosciences Ile-de-France »**

Le C'Nano IdF a reconduit pour la **5^{ème} année**, son école d'été internationale "summer school nanosciences Ile-de-France".

45 doctorants et jeunes chercheurs, français et étrangers, se sont rendus au Domaine du Tremblay au Tremblay s/ Mauldre (78), magnifique château édifié dans le premier quart du 17^e siècle par Jehan Leclerc du Tremblay, conseillé d'Henri III.

La semaine s'est articulée autour des différentes thématiques en nanosciences et nanotechnologies par des cours, des séminaires, des sessions posters et des discussions.



Cette année encore, les points forts qui ressortent de l'école sont :

- L'appréciation de la **richesse du programme scientifique** et de l'**excellence scientifique des orateurs**.
- **L'interdisciplinarité** (Physique, chimie, biologie, économie, éthique, toxicologie ... tous les domaines des nanosciences sont présentés)
- Des interactions menées au travers de **différents formats** (conférences et ateliers de travail, open talk, débats et séances posters)

Retrouver plus d'infos et la liste des orateurs présents sur :

<http://www.cnanoidf.org/Retour-sur-l-ecole-residentielle-Nanosciences-Ile-de-France>

Événements scientifiques à venir

- **Été 2011 – L'or dévoile ses secrets au métro Franklin D. Roosevelt** – Station Franklin D. Roosevelt (ligne 1)
Pendant l'été, 4 films de deux minutes sur le thème de l'or, produits par CNRS Images en partenariat avec la RATP, seront diffusés en continu sur 10 écrans et en 2 langues (français/anglais).
Pour en savoir plus : <http://www.cnrs.fr/fr/multimedia/expo/or2011/>



- **21 septembre 2011 – Colloque « Communiquer la science vers les publics scolaires »**
De 9h à 17h à l'Institut Pasteur – centre d'Information Scientifique (CIS)
Entrée libre sous réserve d'inscription préalable et dans la limite des places disponibles.
Inscription : isabelle.frederic@casden.banquepopulaire.fr
- **Du 23 septembre au 16 décembre 2011 – Exposition « Invisible et Insaisissable »** - Enghien-les-Bains
Le projet Open Lab, organisé dans le cadre de l'Année Internationale de la Chimie, s'achève après un an et demi avec une exposition organisée par le Centre des Arts d'Enghien-les-Bains.
Pour en savoir plus : <http://www.open-lab.fr/evenements.html>
Avec le soutien du C'Nano IdF.



- **6 octobre 2011 – Journée inaugurale du club Nanométrie** – Porte de Versailles – pavillon 7.3
Cette inauguration aura lieu dans le cadre du salon MESURExpoVISION qui se tiendra du 4 au 6 octobre
Pour en savoir plus : <http://sfp.in2p3.fr/expo/>
- **6 et 7 octobre 2011 – Conférence C'Nano Zürich/Paris** - Zürich
La seconde conférence jeunes chercheurs « life in focus » se tiendra à Zürich.
Inscription avant le **15 août 2011** par e-mail : zpysm@free.fr
Pour en savoir plus : <http://www.cnanoidf.org/Conference-C-Nano-Zurich-Paris>
- **Du 24 au 28 octobre 2011 – École Biologie pour Physiciens** - Île de Porquerolles
La seconde école Biologie pour Physiciens, approfondir nos connaissances du vivant est co-organisée par le C'Nano PACA et le C'Nano IdF.
Inscription avant le 10 octobre 2011 : <http://dr12.azur-colloque.cnrs.fr/pre-inscription.php?colloque=97>
Pour en savoir plus : <http://www.cnanoidf.org/2eme-ecole-Biologie-pour-Physiciens>

- **Du 7 au 9 novembre 2011 – Atelier Franco-japonais en Nanophotonique** - Japon (région de Ise-Kanko)
La réunion « retour » à un premier atelier franco-japonais sur la nanophotonique qui s'est tenu à Villetaneuse en novembre 2010, permettra du côté français, une meilleure connaissance des acteurs japonais de la nanophotonique et des technologies correspondantes
Renseignements : daniel.bloch@univ-paris13.fr
Pour en savoir plus : <http://www.cnanoidf.org/Atelier-Franco-Japonais-en-Nanophotonique>



- **Du 7 au 9 novembre 2011 – J3N – Journées Nationales en Nanosciences et Nanotechnologies**
Les J3N auront lieu les 7, 8 et 9 novembre 2011 au palais des congrès de Strasbourg.
Programme et inscriptions sur le site de l'ANR : <http://www.agence-nationale-recherche.fr/Colloques/J3N2011/>
Contact : j3n@agencerecherche.fr
- **Du 23 au 27 juillet 2012 – 1st Call – ICN+T 2012** - Paris



Après Keystone (USA) en 2008 et Beijing (Chine) en 2010, la Conférence Internationale en Nanoscience+Technologie 2012 se tiendra pour la toute première fois en France, à Paris et sera parrainé par deux prix Nobel français Albert FERT, prix Nobel de physique en 2007 et Jean-Marie LEHN, Prix Nobel de Chimie en 1987. Près de 800 scientifiques venant du monde entier sont attendus pour assister à des conférences plénières exceptionnelles qui auront lieu dans le cadre prestigieux du grand amphithéâtre de la Sorbonne et échanger leurs derniers résultats scientifiques lors de sessions parallèles.

Pour en savoir plus : <http://www.icnt2012.fr/>

Co-organisé par C'Nano IdF, EPS, CNRS, UPMC et l'université Paris Diderot

Offres d'emploi

- **L'équipe "Pharmacologie, neurovasculaire" du Laboratoire d'étude du Métabolisme des Médicaments recherche un candidat pour un contrat postdoctoral de 18 mois**
Thème : Evaluation du risque d'exposition aux nanoparticules de dioxydes de titane sur les cerveaux sains, en développement et malades.
Pour en savoir plus sur cette offre : <http://www.cnanoidf.org/Stage-post-doctoral-LEMM>
- **Sujet de thèse financé par une bourse du ministère pour l'université paris 13**
Titre de la thèse : couches minces et nanostructures de composés "heuslers" à base de Co2 : corrélation entre propriétés structurales et dynamiques
Pour en savoir plus sur cette offre : <http://www.cnanoidf.org/These-couches-minces-et-nanostructures-de-composes-heuslers-a-base-de>

Retrouver toutes les offres d'emplois sur : <http://www.cnanoidf.org/offres-d-emploi->