

Toulouse, 28 juin 2006

Communiqué de Presse

Le LAAS-CNRS organise la 2e édition de l'école d'été PANAMA "PAttering at the NANoscale Methods and Applications" Sur le campus de l'INSA de Toulouse du 3 au 14 juillet 2006

Cette école est organisée par le groupe de recherche "NANO" du LAAS et s'inscrit dans le cadre du 6^e programme Européen de recherche NaPa*.

Organisée en collaboration avec l'INSA et l'Atelier Interuniversitaire de Micro Electronique de Toulouse (AIME), cette formation réunira une vingtaine d'étudiants venus de l'Europe entière pendant deux semaines.

Les étudiants de niveau Master, PhD et Post-doc vont recevoir un enseignement théorique dispensé par des chercheurs européens appartenant au projet NaPa doublé d'un enseignement pratique à travers des expériences de laboratoire organisées au LAAS, à l'AIME, au LNMO (Laboratoire Nanophysique, Magnétisme et Optoélectronique) et à la plateforme biopuces de la Génopôle.

L'idée de cette école d'été est de proposer une approche pédagogique par la pratique, tournée vers la réalisation d'objets technologiques servant des applications.

Or, si de nombreuses écoles sur l'enseignement formel des nanosciences existent, rares sont celles qui proposent ce type d'enseignements pratiques.

En reconduisant PANAMA pour une deuxième année, la « communauté Nano » toulousaine entend bien confirmer l'intérêt de sa démarche pour susciter des vocations de jeunes scientifiques dans le domaine des nanotechnologies.

Informations complémentaires :

*NaPa : Emerging **Nanop**atterning Methods

<http://www.phantomsnet.net/NAPA/index.php>

<http://www2.laas.fr/laas/1-5260-Groupe-NANO.php>

Contact scientifique au LAAS-CNRS : Christophe Vieu, vieu@laas.fr

Christel Martin, cmartin@laas.fr

Contact Presse LAAS-CNRS : Delphine Maillet-Mongeau

dmaillet@laas.fr, 05 61 33 78 87 / 06 84 59 57 50

Web : <http://www.laas.fr>