

Nancy, le 10 octobre 2007
Nb total de pages : 1

Télécopie

De la part de : Anne Charron Fonction : Chargée des relations presse N°Tel : 03.83.95.76.04	
---	--

L'équipe nancéienne « Electronique de Spin et Nanomagnétisme » au Laboratoire de Physique des Matériaux dans la lignée des « Nobel »

Albert FERT et Peter GRUNBERG viennent de recevoir le Prix Nobel pour les nanotechnologies:
Electronique de Spin.

Une très bonne nouvelle pour cette thématique de recherche, pour le Laboratoire de Physique des Matériaux de Nancy et CNANO Grand Est qui ont clairement affiché cette thématique.

Patrick Alnot, Professeur à l'Université Henri Poincaré, Directeur adjoint "nanosciences et nanotechnologies" à la Direction Générale de la Recherche et de l'Innovation, et Alain Schuhl Professeur au Laboratoire de Physique des Matériaux pendant 7 ans avant de rejoindre l'Université de Grenoble, avaient collaboré avec les deux "Nobel" au cours de leur carrière professionnelle au laboratoire de THOMSON-LCR lorsque l'effet de magnétorésistance géante y a été découvert.

Ces premiers contacts ont été poursuivis à Nancy dans le cadre d'une équipe de recherche technologique et ont été introduits dans les champs de recherche du Laboratoire de Physique des Matériaux.

Cette distinction mondiale est une reconnaissance de la vitalité de la recherche française par le biais de Albert Fert, mais aussi un encouragement à l'équipe nancéienne « Electronique de Spin et Nanomagnétisme » dirigée par Michel HEHN au Laboratoire de Physique des Matériaux.

Nombre de jeunes chercheurs de cette équipe ont co-signé avec Albert Fert de nombreux articles scientifiques et la thématique de recherche impulsée par le Prix Nobel est aujourd'hui un des axes forts de la Recherche à Nancy.

Contact : Patrick Alnot : 06.71.80.09.29