



Institut Jean Lamour

COMMUNIQUE DE PRESSE - 1^{er} septembre 2014

Nancy, rendez-vous international des nanomatériaux du 8 au 11 septembre 2014

Nancy sera le lieu de rendez-vous international des spécialistes des nanomatériaux du 8 au 11 septembre au Centre Jean Prouvé.

L'événement « Nanomaterials 2014 », organisé par des chercheurs de l'Institut Jean Lamour dans le cadre de deux consortiums européens s'articule autour de deux axes forts :

- un congrès scientifique, qui rassemble les meilleurs spécialistes internationaux du sujet. Parmi eux, Eric Fullerton (Etats-Unis), docteur honoris causa de l'Université de Lorraine, dont les recherches portent sur l'écriture d'information sur disque dur.
- des rencontres entre laboratoires et industriels sur les nanotechnologies, avec **un temps fort le 10 septembre** : un forum co-organisé avec la CCI de Lorraine sur l'usage des nanomatériaux dans l'énergie, les transports et les emballages.

Cette journée du 10 sera ouverte par un invité prestigieux : le Britannique **Stuart Parkin, lauréat 2014 du « Millennium Technology Prize » (l'équivalent du Nobel pour les découvertes appliquées)** pour des travaux qui ont permis d'augmenter la capacité de stockage sur disque dur. Physicien chez IBM et professeur à l'Université de Stanford, Stuart Parkin évoquera les enjeux industriels et économiques des nanomatériaux.

150 participants du monde entier sont attendus à cet événement. A cette occasion, le hall du Centre Prouvé accueillera une exposition de « nanoart », nouvelle discipline à la croisée de l'imagerie scientifique et de la peinture abstraite, réalisée par le chercheur Daniel Lacour, de l'Institut Jean Lamour.

Contact presse :

Caroline Barjon, 03 83 58 41 98 / 07 78 78 29 13 - caroline.barjon@univ-lorraine.fr

L'Institut Jean Lamour est un laboratoire de recherche en Science des Matériaux lié au CNRS et à l'Université de Lorraine. Ses 6 grands domaines de recherche sont : la métallurgie, les matériaux, les nanosciences, les plasmas, les surfaces et l'électronique. Avec 500 personnels, actuellement répartis sur 5 sites à Nancy, Metz et Epinal, l'Institut Jean Lamour, qui déménagera en 2015 dans un bâtiment neuf sur le campus ARTEM à Nancy, est appelé à devenir un pôle de recherche d'envergure internationale dans son domaine.



Institut Jean Lamour
Parc de Saurupt - CS 50840
54011 NANCY Cedex
www.ijl.univ-lorraine.fr