

# Communiqué de presse

## Lancement de l'Institut Jean Lamour

### >Dates

Vendredi 27 février 2009  
De 14h à 19h

### >Lieux

Ecole des Mines  
Amphi Schwartz  
Parc de Saurupt  
Nancy

### >Contact IJL

03 83 58 42 84  
Tél. : [airault@mines.inpl-nancy.fr](mailto:airault@mines.inpl-nancy.fr)

### >Contacts presse

Nancy-Université - Pascale Rollinger  
Tél. : 03.54.50.54.54  
[pascale.rollinger@nancy-universite.fr](mailto:pascale.rollinger@nancy-universite.fr)

CNRS – Céline Delalex Bindner  
Tél. : 03.83.85.60.38  
[celine.delalex@dr6.cnrs.fr](mailto:celine.delalex@dr6.cnrs.fr)

UPV-M – Fanny Lienhardt  
Tél. : 03.87.31.59.52  
[fanny.lienhardt@univ-metz.fr](mailto:fanny.lienhardt@univ-metz.fr)

[www.nancy-universite.fr](http://www.nancy-universite.fr)

**Le 27 février 2009 se tiendra le colloque scientifique de lancement de l'Institut Jean Lamour. Regroupement multidisciplinaire et transversal d'activités scientifiques orientées autour de la matière et des matériaux, cette nouvelle unité de recherche s'inscrit au cœur de l'économie Lorraine.**

### Science et ingénierie des matériaux

L'Institut Jean Lamour est formé par la fusion de 5 unités mixtes de recherche communes à Nancy-Université, au CNRS et à l'Université Paul Verlaine - Metz. Il devient ainsi l'un des 10 centres de recherche les plus importants en Europe par les compétences qu'il développe dans le domaine de la science et de l'ingénierie des matériaux.

### Un atout lorrain

Sa future implantation sur le campus ARTEM, où il voisinera avec l'Ecole des Mines, l'implique directement dans le tissu économique Lorrain, tant par les activités d'enseignement de ses membres (150 chercheurs et enseignants-chercheurs, 150 doctorants, 60 post-doctorants) que par la valorisation de leurs recherches dans les secteurs de l'industrie : ITER, énergies non polluantes et durables, revêtements anti-corrosion ...

### Pôle européen

Au-delà de la Lorraine, l'Institut Jean Lamour est un acteur prépondérant dans l'espace européen de la recherche, notamment par son investissement dans le réseau *Complex metallic alloy* (CMA). Ce réseau, dont Jean-Marie Dubois, directeur de l'institut, est le coordinateur, réunit des centres de recherche et des sociétés industrielles s'étendant de l'Espagne à la Suède autour de la thématique des alliages métalliques complexes.

**Le colloque d'ouverture** présente la structuration de l'institut autour de trois départements : Physique de la matière et des matériaux - Chimie et physique des solides et des surfaces - Science et ingénierie des matériaux et métallurgie, et de cinq activités scientifiques qui le fédèrent : Sciences et techniques de la fusion-ITER - Spectroscopie, théorie et application aux nanostructures - Conception, fabrication et caractérisation de nanomatériaux et de nano-dispositifs originaux exploitant notamment l'électronique de spin et les ondes acoustiques de surface - Matériaux pour la maîtrise de l'énergie - Métallurgie prédictive.

**En présence de Gilberte Chambaud, directrice scientifique de l'Institut de Chimie du CNRS. (Programme page suivante)**

> **Dates**

**Vendredi 27 février 2009**  
De 14h à 19h

> **Lieux**

Ecole des Mines  
Amphi Schwartz  
Parc de Saurupt  
Nancy

> **Contact IJL**

03 83 58 42 84  
Tél. : [airault@mines.inpl-nancy.fr](mailto:airault@mines.inpl-nancy.fr)

> **Contacts presse**

Nancy-Université - Pascale Rollinger  
Tél. : 03.54.50.54.54  
[pascale.rollinger@nancy-universite.fr](mailto:pascale.rollinger@nancy-universite.fr)

CNRS – Céline Delalex Bindner  
Tél. : 03.83.85.60.38  
[celine.delalex@dr6.cnrs.fr](mailto:celine.delalex@dr6.cnrs.fr)

UPV-M – Fanny Lienhardt  
Tél. : 03.87.31.59.52  
[fanny.lienhardt@univ-metz.fr](mailto:fanny.lienhardt@univ-metz.fr)

[www.nancy-universite.fr](http://www.nancy-universite.fr)

**Programme du colloque scientifique**

- 14h00** **Accueil des participants** et mot de bienvenue,  
Jack Pierre Piguët, directeur de l'Ecole des Mines
- 14h10** **Intervention de Gilberte Chambaud**,  
Directrice scientifique de l'Institut de Chimie du CNRS
- 14h25** **L'Institut Jean Lamour : présent et perspectives**,  
Jean-Marie Dubois, directeur de l'Institut Jean Lamour –UMR7198
- 14h40** **Sciences et techniques de la fusion**,  
Alain Ghizzo, responsable du projet fédérateur <sup>1</sup> STeFI <sup>2</sup>
- 15h00** **Nano et microtechnologies en Lorraine**,  
Pierre Alnot, responsable du projet fédérateur Jacques Callot <sup>3</sup>
- 15h20** **Projet TUBE<sup>4</sup> : uhv.connexion@IJL**,  
Stéphane Mangin, IJL et Institut Universitaire de France
- 15h30** **Le projet STAN, ou comment utiliser les spectroscopies pour étudier des nano-objets**,  
Denis Malterre, responsable du projet fédérateur STAN <sup>5</sup>
- 16h20** **Des matériaux au service des énergies du futur**,  
Claire Hérold, responsable du projet fédérateur M2E <sup>6</sup>
- 16h40** **Le laboratoire Interaction plasma - Extrême surface : un laboratoire européen entre l'IJL et le centre de recherche public Gabriel Lippman au Luxembourg**,  
Thierry Belmonte, directeur adjoint de l'IJL
- 16h50** **Modélisation prédictive des matériaux : des procédés aux propriétés**, Alain Jardy, responsable du projet fédérateur M2P3 <sup>7</sup>
- 17h10** **L'opération Métallurgie portée par le CNRS**,  
Denis Ablitzer, chargé de mission au CNRS
- 17h20** **Intervention de Jean-Yves Le Déaut**, député de Meurthe et Moselle, 1er Vice-président du Conseil régional de Lorraine
- 17h35** **Intervention de François Laurent**,  
Président de Nancy-Université et de l'INPL
- 17h50** **Remise du titre de membre fondateur de l'IJL** aux anciens directeurs et directeurs adjoints des UMR constituantes, avec la participation de la Communauté urbaine du Grand Nancy.

<sup>1</sup> Projet fédérateur : axe intégrateur des activités multidisciplinaires de l'IJL dans un domaine prioritaire.

<sup>2</sup> STeFI : Sciences et Techniques de la Fusion, ITER.

<sup>3</sup> Callot : comme les modernes fabricants de composants électroniques, utilisait la lithographie.

<sup>4</sup> TUBE : Trouver comment Unifier Beaucoup d'Expériences.

<sup>5</sup> STAN : Spectroscopies, Théorie et Application aux Nanostructures.

<sup>6</sup> M2E : Matériaux pour la Maîtrise de l'Energie.

<sup>7</sup> M2P3 : Modélisation Prédictive des Matériaux : des Procédés aux Propriétés.

**Invitation presse-----**  
**Les intervenants se mettent à la disposition des journalistes dès 12h00, à l'école des mines, salle 225, pour répondre à leurs questions.**