

## UMR\_C 7198 - Institut Jean Lamour (IJL)

### TUTELLES



L'Institut Jean Lamour est un laboratoire de recherche fondamentale et appliquée en science et ingénierie des matériaux et des procédés qui rassemble des scientifiques de différentes disciplines. Laboratoire multi-thématique, il couvre : les matériaux, la métallurgie, les plasmas, les surfaces, les nanomatériaux et l'électronique.

Il est organisé en 4 départements scientifiques :

- Département Physique de la Matière et des Matériaux (P2M)
- Département Chimie et Physique des Solides et des Surfaces (CP2S)
- Département Science et Ingénierie des Matériaux et Métallurgie (SI2M)
- Département Nanomatériaux, Electronique et Vivant (N2EV)

### AUTRES TUTELLES

CNRS

Afin de répondre à un certain nombre d'enjeux sociétaux, l'Institut Jean Lamour a défini 6 axes de recherche transverses qui constituent ses priorités scientifiques :

### RESPONSABLE DE L'UNITÉ

Thierry BELMONTE

- Plasmas chauds et froids - Fusion Thermonucléaire
- Matériaux artificiels nanostructurés
- Interfaces avancées pour l'énergie
- Métallurgie
- Théorie, Modélisations et Simulations
- Matériaux et vivant

### EMPLACEMENT

**Région :** Grand Est (Nancy)

**Site universitaire :** Université de Lorraine

**Adresse :**

Site de Nancy-Artem - Institut Jean Lamour - 2 allée André Guinier - Campus Artem - 54000 NANCY

**Site web unité :** <https://ijl.univ-lorraine.fr>

**Chiffres-clés :**

36 chercheurs 133 enseignants-chercheurs 100 ingénieurs, techniciens et administratifs 150 doctorants 35 post-doctorants

### ÉCOLE(S) DOCTORALE(S)

EMMA

**ED 409 - Energie, mécanique, matériaux**

**Site web :** <http://emma.univ-lorraine.fr/>

**Établissements co-accrédités :** Université de Lorraine

**Directeur :** [Dominique DALOZ](#)