

Fiche mise à jour le 07/03/2022   ■

199213448G : EA1427 LAMPA - LABORATOIRE ANGEVIN DE MECANIQUE, PROCEDES ET INNOVATION - Unité de recherche

## Responsables

**Directeur** - Franck MOREL à partir du 01/01/2010

[franck.morel@ensam.eu](mailto:franck.morel@ensam.eu)

---

**Adresse** : Arts et Métiers Sciences et Technologies - 2 boulevard du Ronceray - BP 93525 49035 ANGERS CEDEX

**Site** : <http://lampa.ensam.eu/>

**Descriptif** : Engagé dans le développement d'une recherche fondamentale et appliquée, le LAMPA explore 4 thématiques pluridisciplinaires et complémentaires : Conception & Innovation, Durabilité, Ecoulements complexes et Procédés Avancés de Fabrication.

**Ecole(s) doctorale(s) de rattachement** :

- SCIENCES DES MÉTIERS DE L'INGÉNIEUR

**Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s):**

- Mécanique des matériaux
- Fatigue des matériaux et des structures
- procédés avancés de fabrication
- conception et innovation
- réalité virtuelle et augmentée
- Méthodes numériques avancées

**Liens avec d'autres structures** :

Aucun

**Contact**: [franck.morel@ensam.eu](mailto:franck.morel@ensam.eu)

**Année de création** :2009

**Site ESR** :

- HESAM Université, depuis le 01/01/2000

**Classement scientifique ERC** :

- PE3 : Condensed matter physics : structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics

- PE5 : Synthetic Chemistry and Materials : New materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry
- PE6 : Computer science and informatics : informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems
- LS7 : Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases : Medical technologies and tools for prevention, diagnosis and treatment of human diseases, therapeutic approaches and interventions, pharmacology, preventative medicine, epidemiology and public health, digital medicine
- PE8 : Products and Processes Engineering : Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods

### Domaine scientifique :

- 9 : Sciences et technologies de l'information et de la communication 1992
- 8 : Sciences pour l'ingénieur 1992

### Etablissements

test

Arts et  
Métiers -  
Ecole  
Nationale  
Supérieure  
d'Arts et  
Métiers (EA  
1427)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2000)

**Etablissement  
référent**

Image not found

### Historique

- Libelle(s) de structure

- 16/03/2015 : LABORATOIRE ANGEVIN DE MECANIQUE, PROCEDES ET INNOVATION
- 10/06/2010 : LABORATOIRE ARTS ET METIERS PARISTECH D'ANGERS
- 10/06/2010 : EA1427
- Responsable
  - 01/01/2002 - 31/12/2005 : Jean-Pierre L'HUILLIER (DIR)
  - 01/01/2000 - 31/12/2001 : Jean-Claude REMY (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - 22/10/2014 : **EA 1427**  
Arts et Métiers - Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (EA 1427)
- Classement scientifique ERC
  - 2000 - 2001 : PE3- Condensed matter physics : structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics
  - 2000 - 2001 : PE4- Physical and analytical chemical sciences : analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics
  - 2006 - 2009 : PE6- Computer science and informatics : informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems
  - 2006 - 2009 : PE7- Systems and communication engineering : Electrical, electronic, communication, optical and systems engineering