

Fiche mise à jour le 28/02/2024   ■

201119725X : LEM3 Laboratoire d'Etude des Microstructures et de Mécanique des Matériaux - Unité de recherche

## Responsables

**Directeur** - Hamid ZAHROUNI à partir du 01/01/2024

[hamid.zahrouni@univ-lorraine.fr](mailto:hamid.zahrouni@univ-lorraine.fr)

**Directeur-adjoint** - Mohammed NOUARI à partir du 01/01/2024

[mohammed.nouari@univ-lorraine.fr](mailto:mohammed.nouari@univ-lorraine.fr)

**Directeur-adjoint** - Nathalie GEY à partir du 01/01/2024

[nathalie.gey@univ-lorraine.fr](mailto:nathalie.gey@univ-lorraine.fr)

---

**Adresse** : 7 rue Félix Savart 57070 METZ

**Site** : <http://lem3.univ-lorraine.fr>

**Descriptif** : Le LEM3 est une unité d'environ 250 personnes dont 150 personnels permanents répartis en trois départements : Département 1 : Mécanique des Matériaux, des Structures et du Vivant (MMSV), Département 2 : Ingénierie des Microstructures, Procédés, Anisotropie, Comportement (IMPACT), Département 3 : Thermomécanique des Procédés et des Interactions Outil-Matière (T-PRiom).

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

- C2MP - CHIMIE MÉCANIQUE MATÉRIAUX PHYSIQUE
- ENERGIE MÉCANIQUE MATÉRIAUX (EMMA)

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

- Mécanique, Matériaux, Métallurgie, Biomécanique, Structures, Procédés

**Liens avec d'autres structures** :

Aucun

**Contact**: [hamid.zahrouni@univ-lorraine.fr](mailto:hamid.zahrouni@univ-lorraine.fr)

**Année de création** :2011

**Site ESR** :

- Lorraine, depuis le 01/01/2013

**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
- PE8 : Products and Processes Engineering : Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods

**Domaine scientifique :**

- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2011
- 2 : Physique 2011
- 4 : Chimie 2011

**Etablissements** 

test

Image not found or unknown

ENI METZ -

Ecole

Nationale

Ingénieurs

Metz (UMR

7239)

(établissement

tutelle à partir

de 2011)

test  
Image not found or image unknown  
CNRS -  
Centre  
national de la  
recherche  
scientifique  
(UMR 7239)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2011)

test  
Image not found or image unknown  
Arts et  
Métiers -  
Ecole  
Nationale  
Supérieure  
d'Arts et  
Métiers  
(UMR 7239)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2013)

test  
Image not found or image unknown  
LORRAINE -  
Université de  
Lorraine  
(UMR 7239) **Etablissement**  
(établissement **référent**  
tutelle à partir  
de 2013)

## Historique

- Libelle(s) de structure
  - 18/09/2015 : LEM3
  - 04/06/2013 : UMR7239

- 04/06/2013 : LABORATOIRE D'ETUDE DES MICROSTRUCTURES ET DE MÉCANIQUE DES MATÉRIAUX (LEM3)
- Responsable
  - 01/01/2013 - 31/12/2017 : Mikhail LEBEDKIN (DIR)
  - 01/01/2013 - 31/12/2017 : Albert TIDU (DIR-ADJ)
  - 01/01/2011 - 31/12/2012 : Laszlo TOTH (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - 04/06/2013 : **UMR 7239**  
Arts et Métiers - Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (UMR 7239)
  - 04/06/2013 : **UMR 7239**  
ENI METZ - Ecole Nationale Ingénieurs Metz (UMR 7239)
  - 04/06/2013 : **UMR 7239**  
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 7239)
  - 04/06/2013 : **UMR 7239**  
LORRAINE - Université de Lorraine (UMR 7239)
- Etablissements
  - 2011 - 2012 : METZ- Université Paul Verlaine Metz