Fiche mise à jour le 22/10/2025 
200918517T : LEME LABORATOIRE ENERGÉTIQUE MÉCANIQUE ELECTROMAGNÉTISME - Unité de recherche

## Responsables

**Directeur** - Philippe VIDAL à partir du 06/12/2022

philippe.vidal@parisnanterre.fr

Directrice adjointe - Lavinia GROSU à partir du 04/04/2023

lavinia.grosu@parisnanterre.fr

Adresse: UNIVERSITE PARIS NANTERRE - SITE DE VILLE D'AVRAY - 50 RUE DE SEVRES 92410 VILLE D'AVRAY

Site: https://leme.parisnanterre.fr/

**Descriptif :** Axes de recherche: Thermodynamique du développement durable et énergétique trans-échelles, Transfert thermique par rayonnement des solides, des liquides et des gaz, Modélisation et calcul de structures en matériaux composites, Caractérisation des matériaux en fatigue, Prothèse de main robotique, Electromagnétisme, Traitement du signal.

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

• ECOLE DOCTORALE CONNAISSANCE, LANGAGE, MODÉLISATION (CLM)

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s): non renseigné

Liens avec d'autres structures :

Aucun

**Contact:** i.foulhouze@parisnanterre.fr

Année de création :2009

**Site ESR:** 

• Université Paris Lumières, depuis le 01/01/2009

### **Classement scientifique ERC:**

• PE2: Fundamental constituents of matter: particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics

# **Domaine scientifique:**

• 8 : Sciences pour l'ingénieur 2008

#### Etablissements

PARIS 10 Université

test
Paris Nanterre
(UR)

Image not found (établissement tutelle à partir de 2009)

PARIS 10 Etablissement référent

Historique

- Libelle(s) de structure
  - 18/11/2014 : LABORATOIRE D'ENERGÉTIQUE MÉCANIQUE ET ELECTROMAGNÉTISME
  - o 29/06/2010 : LEME
  - 29/06/2010 : LABORATOIRE ENERGETIQUE MECANIQUE ELECTROMAGNETISME
- Responsable
  - o 12/10/2017 05/12/2022 : Luc DAVENNE (Directeur)
  - o 01/01/2009 11/10/2017 : Olivier POLIT (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - o 29/06/2010 : **EA 4416**

PARIS 10 - Université Paris Nanterre (UR)

- Domaines scientifiques
  - o 2009 2010 : 9- Sciences et technologies de l'information et de la communication
- Classement scientifique ERC
  - o 2009 2012 : PE7- Systems and communication engineering : Electrical, electronic, communication, optical and systems engineering
  - o 2009 2012 : PE8- Products and Processes Engineering : Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods