

Fiche mise à jour le 19/06/2026   ■

199712633Z : Institut Langevin Institut Langevin Ondes et Images - Unité de recherche

## Responsables

Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées.

---

**Adresse :** 1 rue Jussieu 75238 PARIS CEDEX 05

**Site :** <http://www.institut-langevin.espci.fr/>

**Descriptif :** L'institut Langevin « Ondes et Images » est né en 2009 de la fusion de deux laboratoires de l'ESPCI ParisTech : le laboratoire « Ondes et Acoustique », créé et dirigé par Mathias Fink, et le laboratoire d'Optique Physique dirigé par Claude Boccara. Cette Unité Mixte de Recherche (UMR) du CNRS allie, dans un esprit très pluridisciplinaire, recherche fondamentale de haut niveau, recherche appliquée et création d'entreprises pour porter au meilleur niveau mondial la physique des ondes et ses applications. L'institut Langevin a obtenu en 2011 le label Labex (laboratoire d'excellence) pour son projet WIFI (Waves and Imaging : From Fundamentals to Innovation). Il s'est installé en juin 2012 dans un nouveau bâtiment, rue Jussieu, grâce à un fort soutien de la Ville de Paris.

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

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

**Liens avec d'autres structures :**

Aucun

**Contact :**

**Année de création :**1997

**Site ESR :**

- Alliance Sorbonne Université, depuis le 01/01/2018

**Classement scientifique ERC :**

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

**Domaine scientifique :**

- 8 : Sciences pour l'ingénieur 1997
- 5 : Biologie, médecine et santé 1997
- 2 : Physique 1997

## Etablissements

test  
CNRS -  
Centre  
national de la  
recherche  
scientifique

Image not found or type unknown  
(UMR 7587)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 1997)

test  
ESPCI  
PARIS -  
Ecole  
Supérieure de  
Physique et  
Chimie

Image not found or type unknown  
Industrielle de  
la Ville de  
Paris (UMR  
7587)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2014)

**Etablissement  
référent**

test  
U PARIS Cité  
- Université  
Paris Cité  
(UMR 7587)

Image not found or type unknown  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2020)

test

Image not found or url is unknown

PSL -  
Université  
Paris sciences  
et lettres  
(UMR 7587)  
(établissement  
participant à  
partir de  
2020)

## Historique

- Libelle(s) de structure
  - 18/09/2015 : Institut Langevin
  - 18/12/2014 : UMR 7587
  - 25/07/2014 : UMR\_7587
  - 23/07/2014 : INSTITUT LANGEVIN
  - 25/02/2013 : LOA
  - 25/02/2013 : INSTITUT LANGEVIN "ONDES ET IMAGES"
- Responsable
  - 01/01/2009 - 31/12/2018 : Rémi CARMINATI (DIR-ADJ)
  - 01/01/2014 - 31/12/2018 : Mickaël TANTER (DIR-ADJ)
  - 01/01/2000 - 31/12/2013 : Mathias FINK (DIR)
  - 01/01/2000 - 31/12/2008 : Mathias FINK (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - 13/05/2020 : **UMR 7587**  
PSL - Université Paris sciences et lettres (UMR 7587)
  - 07/01/2020 : **UMR 7587**  
U PARIS Cité - Université Paris Cité (UMR 7587)
  - 25/02/2013 : **UMR 7587**  
ESPCI PARIS - Ecole Supérieure de Physique et Chimie Industrielle de la Ville de Paris (UMR 7587)
  - 25/02/2013 : **UMR 7587**  
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 7587)
- Thème(s) de recherche

- 2015 - 2018 : Propagation and manipulation of waves in complex media
- 2015 - 2018 : Control of waves on sub-wavelength scales, super-resolution and Nanophotonics
- 2015 - 2018 : New imaging and Detection Methods (Radar, Sonar, Seismology, NDT)
- 2015 - 2018 : Wave Physics for Medicine
- Etablissements
  - 2014 - 2019 : PARIS 7- Université Paris Diderot Paris 7
  - 2018 - 2018 : SORBONNE UNIV.- Sorbonne Université
  - 2014 - 2017 : PARIS 6- Université Pierre et Marie Curie Paris 6
  - 2014 - 2014 : INSERM- Institut national de la sante et de la recherche medicale
  - 2005 - 2013 : PARIS 7- Université Paris Diderot Paris 7
  - 2005 - 2013 : ESPCI PARIS- Ecole Supérieure de Physique et Chimie Industrielle de la Ville de Paris
  - 2009 - 2013 : PARIS 6- Université Pierre et Marie Curie Paris 6
  - 2009 - 2012 : INSERM- Institut national de la sante et de la recherche medicale
  - 2000 - 2004 : PARIS 7- Université Paris Diderot Paris 7
  - 2001 - 2004 : ESPCI PARIS- Ecole Supérieure de Physique et Chimie Industrielle de la Ville de Paris