

Fiche mise à jour le 17/01/2024   ■

200212769A : LERMA Laboratoire d'étude du rayonnement et de la matière en astrophysique et atmosphères - Unité de recherche

## Responsables

**DIR-Adj** - Martina WIEDNER à partir du 01/09/2019

[direction.lerma@observatoiredeparis.psl.eu](mailto:direction.lerma@observatoiredeparis.psl.eu)

---

**Adresse** : 61 avenue de l'Observatoire 75014 PARIS

**Site** : <https://lerma.obspm.fr>

**Descriptif** : Le LERMA est un laboratoire formé sur la base d'une vocation scientifique dans l'étude du milieu interstellaire et des plasmas stellaires, la formation et l'évolution des étoiles et des galaxies, la cosmologie et l'univers primordial, les atomes et molécules d'intérêt astrophysique et atmosphérique ainsi que l'instrumentation submillimétrique et la télédétection planétaire.

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

- SCIENCES ET INGÉNIERIE (SI)
- ASTRONOMIE ET ASTROPHYSIQUE D'ILE DE FRANCE

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

**Liens avec d'autres structures** :

Participe à :

- [Structures Fédératives de Recherche 200610636P - Institut Pierre-Simon Laplace](#) (lien non exclusif)
- [Structures Fédératives de Recherche 200610854B - Observatoire de Paris](#) (lien non exclusif)

**Contact**: [directeur.lerma@obspm.fr](mailto:directeur.lerma@obspm.fr)

**Année de création** :2002

**Site ESR** :

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

**Classement scientifique ERC** :

- PE9 : Universe Sciences : Astro-physics/-chemistry/-biology; solar system; planetary systems; stellar, galactic and extragalactic astronomy; cosmology; space sciences; astronomical instrumentation and data

**Domaine scientifique** :

- 3 : Sciences de la terre et de l'univers, espace 2011
- 9 : Sciences et technologies de l'information et de la communication 2011
- 2 : Physique 2011
- 4 : Chimie 2011

## Etablissements

test  
Image not found or type unknown  
CNRS -  
Centre  
national de la  
recherche  
scientifique  
(UMR 8112)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2002)

test  
Image not found or type unknown  
ENS PARIS -  
Ecole  
Normale  
Supérieure  
Paris (UMR  
8112)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2014)

OBSV.PARIS

- Observatoire

test

Paris (UMR  
8112)

**Etablissement  
référent**

Image not found or type unknown

(établissement

tutelle à partir  
de 2014)

SORBONNE

UNIV. -

Sorbonne

test

Université

Image not found or type unknown

(UMR 8112)

(établissement

tutelle à partir  
de 2018)

CY CERGY -

CY Cergy

test

Paris

Université

Image not found or type unknown

(UMR 8112)

(établissement

tutelle à partir  
de 2020)

PSL -

Université

test

Paris sciences

et lettres

Image not found or type unknown

(UMR 8112)

(établissement

tutelle à partir  
de 2020)

**Historique**



- Filiation
  - Structure(s) mère(s) :
    - LABORATOIRE DE PHYSIQUE MOLECULAIRE POUR L'ATMOSPHERE ET L'ASTROPHYSIQUE
    - LABORATOIRE DE RADIOASTRONOMIE MILLIMETRIQUE
    - LABORATOIRES "ATOMES ET MOLECULES EN ASTROPHYSIQUE" - LAMAp (en commun avec l'Observatoire de Paris)
  - Structure(s) fille(s) :
    - Laboratoire de physique de l'ENS
- Libelle(s) de structure
  - 14/09/2015 : LABORATOIRE D'ETUDE DU RAYONNEMENT ET DE LA MATIERE EN ASTROPHYSIQUE ET ATMOSPHERE - UMR CNRS 8112
  - 02/12/2014 : LERMA<sup>2</sup>
  - 02/12/2014 : LABORATOIRE D'ETUDE DU RAYONNEMENT ET DE LA MATIERE EN ASTROPHYSIQUE ET ATMOSPHERE
  - 23/09/2011 : LERMA
  - 23/09/2011 : LABORATOIRE D'ETUDE DU RAYONNEMENT ET DE LA MATIERE EN ASTROPHYSIQUE
- Responsable
  - 01/01/2024 - 31/01/2024 : Philippe SALOME (DIR)
  - 01/09/2019 - 31/01/2024 : Ludovic PETITDEMANGE (DIR-Adj)
  - 01/09/2019 - 31/12/2023 : Benoit SEMELIN (DIR)
  - 08/01/2019 - 31/08/2019 : Franck LE PETIT (DIR-ADJ)
  - 01/06/2014 - 07/01/2019 : Jean-Hugues FILLION (DIR)
  - 01/06/2014 - 06/01/2019 : Jean-Hugues FILLION (DIR-ADJ)
  - 01/01/2010 - 31/05/2014 : Michel PERAULT (DIR)
  - 01/01/2002 - 31/12/2009 : Jean Michel LAMARRE (DIR)
  - 01/01/2002 - 31/12/2009 : Jean Michel LAMARRE (DIR)
  - 01/01/2002 - 31/12/2008 : Jean Michel LAMARRE (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - 13/05/2020 : **UMR 8112**  
PSL - Université Paris sciences et lettres (UMR 8112)
  - 04/03/2020 : **UMR 8112**  
CY CERGY - CY Cergy Paris Université (UMR 8112)
  - 10/01/2018 : **UMR 8112**  
SORBONNE UNIV. - Sorbonne Université (UMR 8112)
  - 10/06/2014 : **UMR 8112**  
ENS PARIS - Ecole Normale Supérieure Paris (UMR 8112)

- 10/06/2014 : **UMR 8112**  
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 8112)
- 10/06/2010 : **UMR 8112**  
OBSV.PARIS - Observatoire Paris (UMR 8112)
- Domaines scientifiques
  - 2002 - 2009 : 2- Physique
  - 2002 - 2009 : 3- Sciences de la terre et de l'univers, espace
- Etablissements
  - 2014 - 2019 : CERGY-PONTOISE- Université Cergy Pontoise
  - 2014 - 2017 : PARIS 6- Université Pierre et Marie Curie Paris 6
  - 2002 - 2013 : OBSV.PARIS- Observatoire Paris