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 Fermée

Responsables

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 :

Aucun

Contact: 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

	CNRS -	
	Centre	
	national de la	
test	recherche	
	scientifique	
Image not found	(UMR\\81\\12)	
	(établissement	
	tutelle à partir	
	de 2002)	
	ENS PARIS -	
test	Ecole	
	Normale	
	Supérieure	
test	Paris (UMR	
Image not found	8142) ^{nknown}	
	(établissement	
	tutelle à partir	
	de 2014)	
	OBSV.PARIS	
test	- Observatoire	
	Paris (UMR	Etablissement
	8112)	référent
Image not found	(établissement	referent
	tutelle à partir	
	de 2014)	

```
SORBONNE
           UNIV. -
           Sorbonne
test
           Université
Image not found (UMR,8112)
           (établissement
           tutelle à partir
           de 2018)
           CY CERGY -
           CY Cergy
           Paris
test
           Université
Image not found (UMR,81,12)
           (établissement
           tutelle à partir
           de 2020)
           PSL -
           Université
           Paris sciences
test
           et lettres
{\rm Image\ not\ found\ } (UMR_{\rm lk}8112)
           (établissement
           tutelle à partir
           de 2020)
```

Filiation

Historique

Structure(s) mére(s):

- LABORATOIRE DE PHYSIQUE MOLECULAIRE POUR L'ATMOSPHERE ET L'ASTROPHYSIQUE
- LABORATOIRE DE RADIOASTRONOMIE MILLIMETRIQUE
- o LABORATOIRES "ATOMES ET MOLECULES EN ASTROPHYSIQUE" LAMAp (en commun avec l'Observatoire de Paris) Structure(s) fille(s) :

- o Laboratoire de physique de l'ENS
- o Laboratoire d'Instrumentation et de Recherche en Astrophysique
- o Laboratoire d'Étude de l'Univers et des Phénomènes Extrêmes
- Libelle(s) de structure
 - 14/09/2015 : LABORATOIRE D'ETUDE DU RAYONNEMENT ET DE LA MATIERE EN ASTROPHYSIQUE ET ATMOSPHERE UMR CNRS 8112
 - o 02/12/2014 : LERMA²
 - o 02/12/2014 : LABORATOIRE D'ETUDE DU RAYONNEMENT ET DE LA MATIERE EN ASTROPHYSIQUE ET ATMOSPHERE
 - o 23/09/2011 : LERMA
 - o 23/09/2011 : LABORATOIRE D'ETUDE DU RAYONNEMENT ET DE LA MATIERE EN ASTROPHYSIQUE
- Responsable
 - o 01/09/2019 31/12/2024 : Martina WIEDNER (DIR-Adj)
 - o 01/01/2024 31/01/2024 : Philippe SALOME (DIR)
 - o 01/09/2019 31/01/2024 : Ludovic PETITDEMANGE (DIR-Adj)
 - o 01/09/2019 31/12/2023 : Benoit SEMELIN (DIR)
 - o 08/01/2019 31/08/2019 : Franck LE PETIT (DIR-ADJ)
 - o 01/06/2014 07/01/2019 : Jean-Hugues FILLION (DIR)
 - o 01/06/2014 06/01/2019 : Jean-Hugues FILLION (DIR-ADJ)
 - o 01/01/2010 31/05/2014 : Michel PERAULT (DIR)
 - o 01/01/2002 31/12/2009 : Jean Michel LAMARRE (DIR)
 - o 01/01/2002 31/12/2009 : Jean Michel LAMARRE (DIR)
 - o 01/01/2002 31/12/2008 : Jean Michel LAMARRE (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - o 13/05/2020 : **UMR 8112**
 - PSL Université Paris sciences et lettres (UMR 8112)
 - o 04/03/2020 : **UMR 8112**
 - CY CERGY CY Cergy Paris Université (UMR 8112)
 - o 10/01/2018 : **UMR 8112**
 - SORBONNE UNIV. Sorbonne Université (UMR 8112)
 - o 10/06/2014 : **UMR 8112**
 - ENS PARIS Ecole Normale Supérieure Paris (UMR 8112)
 - o 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

- o 2002 2009 : 2- Physique
- o 2002 2009 : 3- Sciences de la terre et de l'univers, espace
- Etablissements
 - o 2014 2019 : CERGY-PONTOISE- Université Cergy Pontoise
 - o 2014 2017 : PARIS 6- Université Pierre et Marie Curie Paris 6
 - o 2002 2013 : OBSV.PARIS- Observatoire Paris