

Fiche mise à jour le 22/05/2025   ■

201019049S : LPP Laboratoire de physique des plasmas - Unité de recherche

## Responsables

**Directeur** - Anne BOURDON à partir du 01/01/2023

[anne.bourdon@lpp.polytechnique.fr](mailto:anne.bourdon@lpp.polytechnique.fr)

**Directeur-adjoint** - Fouad SAHRAOUI à partir du 01/01/2023

---

**Adresse** : Ecole Polytechnique – Route de Saclay 91128 PALAISEAU CEDEX

**Site** : [www.lpp.polytechnique.fr](http://www.lpp.polytechnique.fr)

**Descriptif** : Etude des plasmas chauds pour la fusion thermonucléaire, des plasmas froids et réactifs et des plasmas astrophysiques

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

- Physique en Ile de France
- ONDES ET MATIÈRE
- Astronomie et astrophysique d'Ile de France
- ECOLE DOCTORALE DE L'INSTITUT POLYTECHNIQUE DE PARIS (ED IP PARIS)

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

- Plasmas de Fusion thermonucléaire
- Plasmas spatiaux
- Plasmas froids

**Liens avec d'autres structures** :

Regroupe :

- [Equipe interne 200923869K - Equipe scientifique « Plasmas Froids » - Laboratoire de physique des plasmas](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 200923871M - Equipe scientifique « Plasmas spatiaux » - Laboratoire de physique des plasmas](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 200923870L - Equipe scientifique « Plasmas de Fusion » - Laboratoire de physique des plasmas](#) (lien exclusif (appartenance complète))

**Contact**: [direction@lpp.polytechnique.fr](mailto:direction@lpp.polytechnique.fr)

**Année de création** :2009

**Site ESR** :

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

**Classement scientifique ERC :** non renseigné.

**Domaine scientifique :**

- 3 : Sciences de la terre et de l'univers, espace 2009
- 2 : Physique 2009
- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2009

**Etablissements**

test

Image not found or type unknown

CNRS - Centre  
national de la  
recherche  
scientifique (UMR  
7648)  
(établissement  
tutelle à partir de  
1997)

test

Image not found or type unknown

EC.  
POLYTECHNIQUE  
- Ecole  
Polytechnique  
(UMR 7648)  
(établissement  
tutelle à partir de  
2009)

**Etablissement  
réfèrent**

test OBSV.PARIS -  
Observatoire Paris  
(UMR 7648)

Image not found or type unknown  
(établissement  
tutelle à partir de  
2015)

test SORBONNE  
UNIV. - Sorbonne  
Université (UMR  
7648)

Image not found or type unknown  
(établissement  
tutelle à partir de  
2018)

test U PARIS-SACLAY  
- Université Paris-  
Saclay (UMR 7648)

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

test IP PARIS - Institut  
polytechnique de  
Paris

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

test PSL - Université  
Paris sciences et  
lettres (UMR 7648)

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

- Libelle(s) de structure
  - 26/02/2013 : LABORATOIRE DE PHYSIQUE DES PLASMAS
  - 26/02/2013 : LPP
- Responsable
  - 01/01/2020 - 31/12/2022 : Anne BOURDON (DIR-ADJ)
  - 01/01/2020 - 31/12/2022 : Fouad SAHRAOUI (DIR)
  - 01/01/2015 - 31/12/2019 : Fouad SAHRAOUI (DIR-ADJ)
  - 01/01/2015 - 31/12/2019 : Pascal CHABERT (DIR)
  - 01/01/2014 - 31/12/2014 : Pascal CHABERT ()
  - 01/01/2012 - 31/12/2013 : Laurence REZEAU (DIR)
  - 01/01/2010 - 31/12/2011 : Antoine ROUSSEAU (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - 13/05/2020 : **UMR 7648**  
PSL - Université Paris sciences et lettres (UMR 7648)
  - 04/03/2020 : **UMR 7648**  
U PARIS-SACLAY - Université Paris-Saclay (UMR 7648)
  - 10/01/2018 : **UMR 7648**  
SORBONNE UNIV. - Sorbonne Université (UMR 7648)
  - 18/09/2015 : **UMR 7648**  
OBSV.PARIS - Observatoire Paris (UMR 7648)
  - 26/02/2013 : **UMR 7648**  
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 7648)
  - 26/02/2013 : **UMR 7648**  
EC. POLYTECHNIQUE - Ecole Polytechnique (UMR 7648)
- Etablissements
  - 2015 - 2019 : PARIS 11- Université Paris Sud Paris 11
  - 2015 - 2017 : PARIS 6- Université Pierre et Marie Curie Paris 6
  - 2010 - 2014 : PARIS 11- Université Paris Sud Paris 11