

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

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

Adresse : Ecole Polytechnique – Route de Saclay 91128 PALAISEAU CEDEX

Site : 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

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

CNRS - Centre
national de la
recherche
test scientifique (UMR
7648)

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

EC.
POLYTECHNIQUE
- Ecole

test Polytechnique **Etablissement**
(UMR 7648) **référent**
Image not found or type unknown
(établissement
tutelle à partir de
2009)

OBSV.PARIS -
Observatoire Paris
test (UMR 7648)
Image not found or type unknown
(établissement
tutelle à partir de
2015)

SORBONNE
UNIV. - Sorbonne
test Université (UMR
7648)
Image not found or type unknown
(établissement
tutelle à partir de
2018)

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

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

IP PARIS - Institut
polytechnique de
Paris
test (établissement
tutelle à partir de
2020)

PSL - Université
Paris sciences et
lettres (UMR 7648)
test (établissement
participant à partir
de 2020)

Historique

- 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