

Fiche mise à jour le 11/01/2024 ■

200512546V : APC Astroparticule et Cosmologie - Unité de recherche

Responsables

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

Adresse : UPDiderot - Bât. Condorcet - 10 rue A. Domon et L. Duquet 75205 PARIS CEDEX 13

Site : http://www.apc.univ-paris7.fr/APC_CS/

Descriptif : Le laboratoire APC a été conçu pour rassembler les différentes communautés (expérimentateurs, observateurs et théoriciens) impliquées dans ce domaine. Les recherches portent sur l'expérimentation ou l'observation et l'ensemble des aspects théoriques de la cosmologie et des astroparticules, depuis les fondements de la relativité générale et des théories d'unification, telles que la théorie des cordes et des branes, jusqu'à la compréhension des phénomènes d'accélération cosmique, la phénoménologie des particules cosmiques de haute énergie et la physique des neutrinos. Les simulations numériques sont un outil complémentaire d'analyse des phénomènes complexes, que ce soit l'accrétion-éjection autour des objets compacts que la formation des grandes structures cosmologiques.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- ASTRONOMIE ET ASTROPHYSIQUE D'ILE DE FRANCE
- CONSTITUANTS ÉLÉMENTAIRES - SYSTÈMES COMPLEXES
- PHYSIQUE DE LA REGION PARISIENNE
- SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'ENVIRONNEMENT ET PHYSIQUE DE L'UNIVERS, PARIS
- PARTICULES, NOYAUX, COSMOLOGIE

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

Liens avec d'autres structures :

Participe à :

- [Unité propre 199118599K - Institut de Recherche sur les lois Fondamentales de l'Univers](#) (lien non exclusif)
- [Unité propre 201722512A - Département d'Astrophysique](#) (lien non exclusif)

Contact: kouchner@apc.univ-paris7.fr

Année de création : 2005

Site ESR : Aucun

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 2005
- 2 : Physique 2005

Etablissements ■

test
 Image not found or type unknown
 CNRS -
 Centre
 national de la
 recherche
 scientifique
 (UMR 7164)
 (établissement
 tutelle à partir
 de 2005)

test
 Image not found or type unknown
 OBSV.PARIS
 - Observatoire
 Paris (UMR
 7164)
 (établissement
 tutelle à partir
 de 2014)

test CEA -
Commissariat
à l'énergie
atomique et
aux énergies

Image not found of type unknown
alternatives
(UMR 7164)
(établissement
tutelle à partir
de 2014)

test CNES -
Centre
National
d'Etude
Spatiales

Image not found of type unknown
(UMR 7164)
(établissement
participant à
partir de
2014)

test U PARIS Cité
- Université
Paris Cité
(UMR 7164)

**Etablissement
référent**

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

test PSL -
Université
Paris sciences
et lettres
(UMR 7164)

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

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 20/02/2013 : ASTROPARTICULE ET COSMOLOGIE
 - 20/02/2013 : APC
- Responsable
- Label et Numéro d'établissement
 - 13/05/2020 : **UMR 7164**
PSL - Université Paris sciences et lettres (UMR 7164)
 - 07/01/2020 : **UMR 7164**
U PARIS Cité - Université Paris Cité (UMR 7164)
 - 18/09/2015 : **UMR 7164**
CNES - Centre National d'Etude Spatiales (UMR 7164)
 - 17/04/2014 : **UMR 7164**
OBSV.PARIS - Observatoire Paris (UMR 7164)
 - 17/04/2014 : **UMR 7164**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 7164)
 - 17/04/2014 : **UMR 7164**
CEA - Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (UMR 7164)
- Classement scientifique ERC
 - 2005 - 2008 : PE2- Fundamental constituents of matter : particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics
 - 2005 - 2005 : PE9- Universe Sciences : Astro-physics/-chemistry/-biology; solar system; planetary systems; stellar, galactic and extragalactic astronomy; cosmology; space sciences; astronomical instrumentation and data
- Etablissements
 - 2014 - 2019 : PARIS 7- Université Paris Diderot Paris 7
 - 2005 - 2013 : PARIS 7- Université Paris Diderot Paris 7
 - 2005 - 2013 : CEA- Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives