

Fiche mise à jour le 23/07/2024 ■

198512095S : LPSC Laboratoire de Physique Subatomique et de Cosmologie - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Laurent DEROME à partir du 01/01/2021

Adresse : 53 AVENUE DES MARTYRS 38026 GRENOBLE CEDEX 1

Site : <http://lpsc.in2p3.fr/>

Descriptif : Le laboratoire LPSC est une Unité Mixte de Recherche. Ses tutelles sont l'Institut de Physique Nucléaire et de Physique des Particules (IN2P3) du CNRS, l'université Grenoble Alpes (UGA) et l'école Grenoble INP. Il est principalement localisé au sein du polygone scientifique de Grenoble, tandis que la plateforme nationale souterraine LSM est localisée à Modane. La mission du laboratoire concerne la recherche fondamentale dans les domaines au cœur de l'IN2P3 : la physique des particules, la physique nucléaire, les astroparticules, la cosmologie ainsi que leurs applications et développements pour l'énergie nucléaire et la santé, les accélérateurs et les sources d'ions et les plasmas.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- INGÉNIERIE - MATÉRIAUX, MÉCANIQUE, ENVIRONNEMENT, ÉNERGÉTIQUE, PROCÉDÉS, PRODUCTION (I-MEP2)
- ÉLECTRONIQUE, ÉLECTROTECHNIQUE, AUTOMATIQUE, TRAITEMENT DU SIGNAL
- MECANIQUE ET ENERGETIQUE.

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

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: lpsc@lpsc.in2p3.fr

Année de création :1995

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- PE2 : Fundamental constituents of matter : particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics
- PE8 : Products and Processes Engineering : Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods
- 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 :

- 8 : Sciences pour l'ingénieur 1985
- 3 : Sciences de la terre et de l'univers, espace 1997
- 2 : Physique 1985

Etablissements

test GRENOBLE
INP - Institut
polytechnique
de Grenoble
Image not found of type unknown (UMR 5821)
(établissement
tutelle à partir
de 1995)

test CNRS -
Centre
national de la
recherche
scientifique
Image not found of type unknown (UMR 5821)
(établissement
tutelle à partir
de 1995)

test
Image not found (reason unknown)

GRENOBLE
ALPES -
Université
Grenoble
Alpes (UMR
5821)
(établissement
tutelle à partir
de 2020)

**Etablissement
référent**

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 18/09/2015 : Laboratoire de physique subatomique et de cosmologie
 - 26/09/2011 : LPSC
 - 26/09/2011 : LABORATOIRE DE PHYSIQUE SUBATOMIQUE ET COSMOLOGIE
- Responsable
 - 01/07/2014 - 31/12/2021 : Arnaud LUCOTTE (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 04/03/2020 : **UMR 5821**
GRENOBLE ALPES - Université Grenoble Alpes (UMR 5821)
 - 27/07/2011 : **UMR 5821**
GRENOBLE INP - Institut polytechnique de Grenoble (UMR 5821)
 - 27/07/2011 : **UMR 5821**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 5821)
- Etablissements
 - 2016 - 2019 : GRENOBLE ALPES- Université Grenoble Alpes
 - 1995 - 2015 : GRENOBLE 1- Université Joseph Fourier Grenoble 1