

Fiche mise à jour le 10/09/2024 ■

201220273N : IRPHE Institut de recherche sur les phénomènes hors équilibre - Unité de recherche

Responsables

Directrice - Valérie DEPLANO à partir du 01/01/2024

valerie.deplano@univ-amu.fr

Dir Adj - Julien TOUBOUL à partir du 01/01/2024

julien.touboul@univ-amu.fr

Adresse : 49 rue F. Joliot Curie 13384 MARSEILLE CEDEX 13

Site : <http://www.irphe.fr>

Descriptif : Aucun

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR : MÉCANIQUE, PHYSIQUE, MICRO ET NANOÉLECTRONIQUE

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

- La mécanique des fluides
- l'énergétique (la combustion et les systèmes réactifs)
- la physique des fronts et des interfaces
- l'auto-organisation des systèmes hors équilibre
- la biomécanique et la biophysique
- les écoulements tournants et en particulier ceux liés à l'astrophysique et à la géophysique
- les interactions entre l'océan et l'atmosphère et les applications environnementales de la turbulen

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: valerie.deplano@univ-amu.fr

Année de création :2012

Site ESR :

- Aix-Marseille-Provence-Méditerranée, depuis le 01/01/2012

Classement scientifique ERC :

- PE1 : Mathematics : All areas of mathematics, pure and applied, plus mathematical foundations of computer science, mathematical physics and statistics
- LS4 : Physiology in Health, Disease and Ageing : Organ and tissue physiology, comparative physiology, physiology of ageing, pathophysiology, inter-organ and tissue communication, endocrinology, nutrition, metabolism, interaction with the microbiome, non-communicable diseases including cancer (and except disorders of the nervous system and immunity-related diseases))
- 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
- PE5 : Synthetic Chemistry and Materials : New materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry
- PE10 : Earth System Science : Physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management
- PE3 : Condensed matter physics : structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics

Domaine scientifique :

- 3 : Sciences de la terre et de l'univers, espace 2012
- 2 : Physique 2012
- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2012

Etablissements

AIX-
MARSEILLE
- Université
Aix-Marseille **Etablissement**
(UMR 7342) **référent**
(établissement
tutelle à partir
de 2012)

test

Image not found or type unknown

EC.
CENTRALE
MARSEILLE
- Ecole

test Centrale de
Marseille

Image not found of type unknown

(UMR 7342)
(établissement
tutelle à partir
de 2012)

CNRS -
Centre
national de la
recherche
scientifique

test

Image not found of type unknown

(UMR 7342)
(établissement
tutelle à partir
de 2012)

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 04/04/2012 : IRPHE
 - 04/04/2012 : INSTITUT DE RECHERCHE SUR LES PHENOMENES HORS EQUILIBRE
- Responsable
 - 01/01/2018 - 31/12/2023 : Stéphane LE DIZÉS (DIR)
 - 01/01/2012 - 31/12/2017 : Stéphane LE DIZÉS (DIR)
 - 01/01/2012 - 31/12/2017 : Marc LEONETTI (DIR-ADJ)
- Label et Numéro d'établissement
 - 25/02/2013 : **UMR 7342**
EC. CENTRALE MARSEILLE - Ecole Centrale de Marseille (UMR 7342)
 - 25/02/2013 : **UMR 7342**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 7342)

- 04/04/2012 : **UMR 7342**
AIX-MARSEILLE - Université Aix-Marseille (UMR 7342)