Fiche mise à jour le 16/04/2025
199719344U : LadHyX Laboratoire d'hydrodynamique - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Lutz LESSHAFFT à partir du 01/08/2022
lutz.lesshafft@polytechnique.edu
Directeur-adjoint - Christophe JOSSERAND à partir du 01/08/2022
christophe.josserand@polytechnique.edu

Adresse : Route de Saclay 91128 Palaiseau Cedex
Site : http://www.ladhyx.polytechnique.fr/
Descriptif : Aucun
Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- ECOLE DOCTORALE DE L'INSTITUT POLYTECHNIQUE DE PARIS (ED IP PARIS)

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

- Interactions fluide-structure aux petites échelles
- Interactions fluide-structure à grande échelle
- Ecoulements multiphasiques
- Econophysique et Systèmes Complexes
- Instabilités hydrodynamiques et turbulence
- Biomécanique et bio-ingénierie
- Morphogenèse végétale
- Physique du sport
- Art, Science et Citoyen

Liens avec d'autres structures :
Aucun
Contact:
Année de création :1997
Site ESR : Aucun
Classement scientifique ERC :

- PE10 : Earth System Science : Physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management
- PE11 : Materials Engineering : Advanced materials development: performance enhancement, modelling, large-scale preparation, modification, tailoring, optimisation, novel and combined use of materials, etc.

Domaine scientifique :

- 6 : Sciences humaines et humanités 2023
- 8 : Sciences pour l'ingénieur 1997
- 3 : Sciences de la terre et de l'univers, espace 1997

Etablissements

test Image not found or type unknown	CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 7646) (établissement tutelle à partir de 1997)	
test Image not found or type unknown	EC. POLYTECHNIQUE - Ecole Polytechnique (UMR 7646) (établissement tutelle à partir de 1997)	**Etablissement référent**

test

Image not found or type unknown

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

Historique

- Libelle(s) de structure
  - 26/02/2013 : LadHyX
  - 26/02/2013 : LABORATOIRE D'HYDRODYNAMIQUE
- Responsable
  - 01/01/2013 - 31/12/2019 : Sébastien MICHELIN (DIR-ADJ)
  - 01/04/2012 - 31/12/2019 : Christophe CLANET (DIR)
  - 01/01/1997 - 31/12/2012 : Jean-Marc CHOMAZ (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - 26/02/2013 : **UMR 7646**
    EC. POLYTECHNIQUE - Ecole Polytechnique (UMR 7646)
  - 26/02/2013 : **UMR 7646**
    CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 7646)