

Fiche mise à jour le 22/02/2022 ■

199212995P : DynFluid LABORATOIRE DE DYNAMIQUE DES FLUIDES - Unité de recherche

Responsables

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

Adresse : Arts et Métiers ParisTech 151 boulevard de l'Hopital 75013 PARIS

Site : <http://dynfluid.ensam.eu/>

Descriptif : Le travail de recherche du laboratoire s'organise autour 4 thèmes : 1- Compressibles, Turbulence & Acoustique 2- Machine Learning & Quantification d'incertitude 3- Instabilités, Transition & Contrôle 4- Multi-Espèces & Thermodynamiques complexes

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- Sciences des Métiers de l'Ingénieur

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

- Aérodynamique compressible
- Aéroacoustique
- Contrôle des écoulements
- Transition vers la turbulence Réduction de modèle
- Etudes des systèmes dynamiques
- Fluides à thermodynamiques complexes

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: Jean-christophe.ROBINET@ensam.eu

Année de création :1992

Site ESR :

- HESAM Université, depuis le 01/01/2000

Classement scientifique ERC :

- PE3 : Condensed matter physics : structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics

Domaine scientifique :

- 8 : Sciences pour l'ingénieur 1992

Etablissements

test

Image not found or type unknown

Arts et
Métiers -
Ecole
Nationale
Supérieure
d'Arts et
Métiers (EA
92)
(établissement
tutelle à partir
de 2000)
CNAM
PARIS -
Conservatoire
National des
Arts et
Métiers Paris
(EA 92)
(établissement
tutelle à partir
de 2014)

Etablissement
référent

test

Image not found or type unknown

Historique

- Filiation

Structure(s) fille(s) :

- Laboratoire d'Ingénierie des Fluides et des Systèmes Énergétiques
- Laboratoire d'Ingénierie des Fluides et des Systèmes Énergétiques

- Libelle(s) de structure

- 03/04/2015 : DynFluid
- 10/06/2010 : EA92

- Responsable

- 01/01/2014 - 15/03/2020 : Farid BAKIR (DIR)
- 01/01/2000 - 31/12/2009 : Alain LERAT (DIR)

- Label et Numéro d'établissement

- 29/04/2014 : **EA 92**
CNAM PARIS - Conservatoire National des Arts et Métiers Paris (EA 92)
- 29/04/2014 : **EA 92**
Arts et Métiers - Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (EA 92)

- Classement scientifique ERC

- 2000 - 2009 : PE8- Products and Processes Engineering : Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods