

Fiche mise à jour le 09/07/2024 ■

202023534Y : LIFSE Laboratoire d'Ingénierie des Fluides et des Systèmes Énergétiques - Unité de recherche

Responsables

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

Adresse : 151 Boulevard de l'Hôpital 75013 PARIS

Site : <https://lifse.artsetmetiers.fr>

Descriptif : Le LIFSE est un laboratoire qui conduit des travaux de recherche fondamentaux et appliqués dans les thèmes de l'aéro-hydrodynamique, l'acoustique, la thermodynamique, notamment mises en œuvre pour le développement des turbomachines. Ces travaux s'inscrivent dans les secteurs de l'énergie, la mobilité durable, l'aéronautique et le spatial, les procédés et la santé en utilisant des approches théoriques, numériques et expérimentales.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- SCIENCES DES MÉTIERS DE L'INGÉNIEUR

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

- Turbomachines, Systèmes énergétiques, Aéro-hydrodynamique physique, Cavitation et écoulements multi-phasiques, Thermodynamique appliquée, Écoulements multi-espèces et couplage multi-physique, Rhéologi

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: sofiane.khelladi@ensam.eu

Année de création :2020

Site ESR :

- HESAM Université, depuis le 01/01/2020

Classement scientifique ERC :

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

Domaine scientifique :

- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2020

Etablissements

test	Arts et Métiers - Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (établissement tutelle à partir de 2020)	Etablissement référent
test	CNAM PARIS - Conservatoire National des Arts et Métiers Paris (EA) (établissement tutelle à partir de 2020)	

Historique

- Filiation

Structure(s) mère(s) :

- LABORATOIRE DE DYNAMIQUE DES FLUIDES
- LABORATOIRE DE DYNAMIQUE DES FLUIDES

- Libelle(s) de structure

- 28/01/2020 : LIFSE