

Fiche mise à jour le 25/09/2025 ■

199914495P : LMSSC MECANIQUE DES STRUCTURES ET DES SYSTEMES COUPLES - Unité de recherche Fermée

Responsables

Directeur - Antoine LEGAY à partir du 01/01/2025

antoine.legay@lecnam.net

Directeur adjoint - Mathieu AUCEJO à partir du 01/01/2025

mathieu.aucejo@lecnam.net

Adresse : 292, rue Saint-Martin 75003 PARIS

Site : <http://www.lmssc.cnam.fr/>

Descriptif : Le laboratoire de mécanique des structures et des systèmes couplés est une unité de recherche du Cnam (EA 3196). La recherche effectuée au LMSSC est une recherche appliquée et le point clé des travaux qui y sont menés est de pouvoir aboutir à une série de modèles robustes pour la prévision et la réduction des réponses dynamiques de systèmes couplés à l'aide de traitements adaptatifs. Les résultats de ces recherches s'adressent principalement au monde de la recherche académique, aux centres de recherche et aux services R&D des industries de pointe. Ces activités ont également des retombées sur les enseignements réalisés au sein des différents cursus d'ingénieur du Cnam

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- Sciences des Métiers de l'Ingénieur
- ECOLE DOCTORALE INTERDISCIPLINAIRE "ARTS ET MÉTIERS"

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

- La dynamique des structures en linéaire et non-linéaire
- L'interaction fluide-structure et la vibroacoustique
- Les structures et interfaces adaptatives intelligentes
- La caractérisation des sources et contrôle du bruit

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: jean-francois.deu@cnam.fr

Année de création :1999

Site ESR :

- HESAM Université, depuis le 01/01/2000

Classement scientifique ERC : non renseigné.

Domaine scientifique :

- 8 : Sciences pour l'ingénieur 1999

Etablissements

CNAM
PARIS -
Conservatoire
National des
Arts et
Métiers Paris
(EA 3196)
(établissement
tutelle à partir
de 2000)

**Etablissement
réfèrent**

Historique

- Filiation
Structure(s) fille(s) :
 - Mécanique, Acoustique, Contrôle et calcul Scientifique
- Libelle(s) de structure
 - 03/04/2015 : LMSSC
 - 27/07/2011 : EA3196
- Responsable
 - 01/01/2019 - 31/12/2024 : Antoine LEGAY (Directeur adjoint)
 - 01/01/2011 - 31/12/2024 : Jean-François DEU (Directeur)

- 01/01/2000 - 31/12/2010 : Roger OHAYON (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 24/03/2014 : **EA 3196**
CNAM PARIS - Conservatoire National des Arts et Métiers Paris (EA 3196)
- Classement scientifique ERC
 - 2000 - 2010 : PE8- Products and Processes Engineering : Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods