L'ACTU DES LABOS

2021-2022 sera mécanique !

Portée par l'Association Française de Mécanique (AFM) en collaboration avec plusieurs autres sociétés savantes et laboratoires, dont le LMSSC du Cnam, cette dernière se déroulera sur l'année scolaire 2021-2022 et vise à présenter l'étendue de la mécanique à la société civile.

L'année de la mécanique offre à toutes et tous l'opportunité de découvrir la mécanique sous toutes ses formes : la robotique, la mécanique pour la santé, les ouvrages architecturaux, l'énergie, l'environnement, les transports, les matériaux, etc.

Un des principaux outils mis en place pour ce faire est la diffusion de vidéos explicatives courtes et vulgarisées présentant des activités de recherche, des expériences de TP, des simulations numériques... Les vidéos sont en ligne ici !

Le laboratoire de mécanique des structures et des systèmes couplés (LMSSC) du Cnam est partenaire de l'événement.

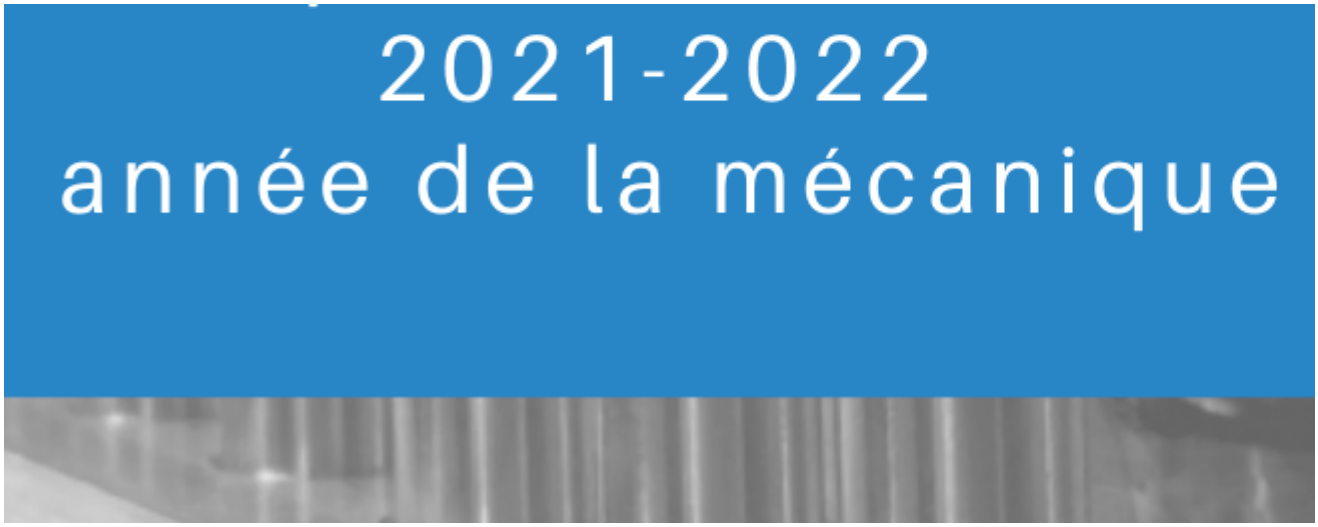
La recherche effectuée au LMSSC est une recherche appliquée et le point clé des travaux qui y sont menés est de pouvoir aboutir à une série de modèles robustes pour la prévision et la réduction des réponses dynamiques de systèmes couplés à l'aide de traitements adaptatifs. Les résultats de ces recherches 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.

+ En savoir plus

Evénements

Jeudi 14 octobre de 17h00 à minuit
Journée d'inauguration de l'Année de la Mécanique le 14 octobre 2021
+ Le programme





14 octobre 2021
31 juillet 2022

L'année de la mécanique, c'est en ligne et c'est par ici !

Au programme : vidéos et témoignages métiers

Et c'est aussi des événements et des rencontres !