

Campagne 2024

Fiche de poste : 60M C0413

Numéro Galaxie : 113

Corps :	Maître·sse de conférences
Section :	60
Localisation :	Campus de Marne-la-Vallée
Intitulé court :	Modélisation et simulation en mécanique des matériaux et structures et/ou en dynamique et vibrations des systèmes complexes
Job Profile :	Modeling and simulation in the mechanics of materials and structures and/or in the dynamics and vibrations of complex systems
Mots clés :	Génie Civil, Mécanique, Modélisation, Simulation, Matériaux, Structure
Composante de recherche :	Modélisation et Simulation Multi-Echelle (CFR - MSME)
Composante de formation :	Institut Francilien de Sciences Appliquées (CFR - IFSA)
Profil recherche :	<p>Le laboratoire MSME est associé à l'Université Gustave Eiffel dont le projet scientifique porte sur les problématiques urbaines de demain. Le MSME est également fortement impliqué dans les thématiques de l'I-SITE «FUTURE » de l'Université Gustave Eiffel dont le projet scientifique porte sur les problématiques urbaines de demain. Le.a MCF recruté.e fera sa recherche dans l'équipe de Mécanique de MSME en cohérence avec la politique scientifique du laboratoire et en cohérence avec les deux grandes thématiques de l'équipe de Mécanique qui sont : (1) la modélisation et la simulation multi-échelle et multi-physique en mécanique des matériaux, pouvant inclure des approches probabilistes et (2) la modélisation, la simulation et les incertitudes en dynamique et vibrations des structures et des systèmes couplés. Le.a MCF recruté.e devra participer au développement des relations scientifiques internationales, des relations industrielles, participer à des projets financés par les agences nationales, européennes et internationales, aider à la recherche partenariale, participer au rayonnement scientifique international de l'équipe MECA et du MSME.</p>

Profil enseignement :

Le/la MCF recruté.e fera son service d'enseignement au sein des formations de l'IFSA (Licence PC, M1 GC et M2 IPGC) sur des enseignements de section 60. A l'IFSA les enseignements sont : Mécanique des solides indéformable en L2 PC, Initiation aux Méthodes Numériques en L3 PC, Initiation aux Eléments finis en L3 PC, Mécanique des Solides Déformables en L3 PC, Méthodes de calcul en RdM et Dynamique des structures en M2 IPGC, Méthodes mathématiques pour la mécanique, Mécanique des solides déformables et Méthodes numériques et éléments finis en M1 GC.

Contact(s) :

Directeur·rice de la composante de recherche
CFR - MSME : *LEONARD Celine, celine.leonard@univ-eiffel.fr*

Personne à contacter pour la composante de
recherche CFR - MSME : *DESCELIERS Christophe,*
christophe.desceliers@univ-eiffel.fr

Directeur·rice de la composante de formation
CFR - IFSA : *ROSSANO Stephanie, stephanie.rossano@univ-*
eiffel.fr

Dépôt des dossiers :

Les dossiers de candidature doivent être déposés sur le portail Galaxie accessible à cette adresse :

<https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>

Aucun dossier papier ne sera accepté.