

## Campagne 2024

Fiche de poste : 60PR0394

Numéro Galaxie : 122

<b>Corps :</b>	Professeur-euse des universités
<b>Section :</b>	60
<b>Localisation :</b>	Campus de Marne-la-Vallée
<b>Intitulé court :</b>	Modélisation et simulation en mécanique des matériaux et structures et/ou en dynamique et vibrations des systèmes complexes
<b>Job Profile :</b>	Modeling and simulation in the mechanics of materials and structures and/or in the dynamics and vibrations of complex systems
<b>Mots clés :</b>	Génie Civil, Mécanique, Modélisation, Simulation, Matériaux, Structure
<b>Composante de recherche :</b>	Modélisation et Simulation Multi-Echelle (CFR - MSME)
<b>Composante de formation :</b>	ESIEE (P - ESIEE)
<b>Profil recherche :</b>	<p>Le.a PU fera sa recherche dans l'équipe de Mécanique (MECA) de l'UMR8208 « Modélisation et Simulation Multi-Echelle » (MSME) en cohérence avec la politique scientifique du laboratoire et en cohérence avec les grandes thématiques de l'équipe de Mécanique. La recherche portera donc (1) sur la modélisation et la simulation multi-échelle et multi-physique en mécanique des matériaux, et/ou (2) sur la modélisation, simulation et incertitudes en dynamique et vibration. Le.a PU recruté.e devra participer aux nouveaux projets et collaborations dans le cadre de l'Université Gustave Eiffel (le laboratoire MSME est associé à l'I-SITE «FUTURE » dont le projet scientifique porte sur les problématiques urbaines de demain), développer des relations scientifiques internationales, développer des relations industrielles, construire et participer à des projets financés par les agences nationales, européennes et internationales et être moteur en recherche partenariale, et prendre des responsabilités pédagogiques dans les formations ESIEE Paris adossées à l'équipe MECA.</p>

**Profil enseignement :**

Le ou la Professeur.e des Universités rejoindra les équipes d'enseignement d'ESIEE Paris, école-membre de l'Université Gustave Eiffel. En particulier, il ou elle viendra renforcer les besoins d'enseignement et d'encadrement des filières de formation d'ingénieur sous statut d'apprentis en Mécanique, Génie Civil et Maintenance et Fiabilité des Process Industriels. L'enseignant.e, en fonction de son profil, pourra être amené.e à enseigner dans chacune de ces trois filières sur des enseignements de base en mécanique des solides ou des structures ou sur des enseignements appliqués aux spécialités. Ces enseignements pourront, au besoin, être donnés en langue anglaise. Le ou la candidat.e participera également à l'encadrement de projets et au suivi d'apprentis. Par ailleurs, il contribuera au développement d'actions visant à exposer à la recherche les élèves ingénieurs.

**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 P  
- ESIEE :

*Mairesse Jean, jean.mairesse@univ-eiffel.fr*

Personne à contacter pour la composante de  
formation P - ESIEE :

*PENSEE Vincent, vincent.pensee@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.**