

Campagne d'emplois 2024 - Enseignants-Chercheurs

<input checked="" type="checkbox"/> Maintien Si maintien, n° emploi national : 2295
--

Corps :	<input checked="" type="checkbox"/> Maître de conférences
Chaire :	<input checked="" type="checkbox"/> non
Recrutement BOE :	<input checked="" type="checkbox"/> non
Section CNU n° 1 :	60
Profil synthétique :	Mécanique du solide & Biomécanique
Composante :	IUT LYON 1 – Département GMP – Site Villeurbanne Gratte-Ciel
Unité de recherche :	UMR_T9406 - LBMC

ENSEIGNEMENT :

Le département Génie Mécanique et Productique (GMP) de l'IUT Lyon1 accueille 900 étudiants, en BUT (Bachelor Universitaire de Technologie) GMP ainsi que dans 6 licences professionnelles, et compte environ 70 personnels permanents, dont 7 personnels administratifs et techniques.

La personne recrutée rejoindra l'équipe mécanique du département, et interviendra principalement dans le tronc commun du BUT GMP pour des enseignements notamment en statique, cinématique, dynamique et mouvements oscillatoires, ainsi que ponctuellement dans les autres formations du département ainsi qu'en parcours. Dans le contexte d'une approche par compétences et conformément au programme national du BUT GMP, une interaction forte avec les autres disciplines est nécessaire, notamment dans le cadre des SAE (Situation d'Apprentissage et d'Evaluation). Le candidat devra ainsi démontrer une volonté de travail en équipe.

La personne recrutée s'impliquera dans les autres activités pédagogiques pour le suivi (stage et alternance), la réussite, et l'insertion professionnelle des étudiants. Enfin, elle prendra progressivement des responsabilités pédagogiques et administratives au sein du département.

L'organisation du département en équipes pédagogiques, associée à la structure de l'emploi du temps, permettent, en plus de la décharge partielle de cours accordée aux nouveaux recrutés à l'Université Lyon 1, de bénéficier d'une bonne intégration et en particulier de mener avec un excellent équilibre les activités de recherche et l'implication dans l'enseignement.

Afin de faciliter l'intégration au sein des équipes pédagogiques et de recherche, la personne recrutée bénéficiera d'une décharge d'enseignement en 1ère année, renouvelable sur demande la 2ème et la 3ème année. Enfin, la personne recrutée devra progressivement assumer des responsabilités d'animation pédagogique et administratives.

Contact enseignement :

Estelle HOMEYER, cheffe de département, Estelle.Homeyer@univ-lyon1.fr, 04 72 65 54 45

RECHERCHE :

Le poste sera rattaché au Laboratoire de Biomécanique et Mécanique des Chocs (LBMC, UMR_T9406 UCB Lyon1/Univ-Eiffel). Le LBMC est composé de plus de 80 membres (43 permanents, environ 30 doctorants et 10 CDD et post-doctorants). Les domaines de recherche des membres du LBMC sont multiples : biomécanique des chocs, mécanique des structures, incertitudes, biomécanique des tissus, anatomie et chirurgie, ergonomie physique, biomécanique du mouvement, biomécanique musculosquelettique. Le LBMC dispose de modèles numériques du corps humain et de plateformes expérimentales uniques. Le LBMC dirige le Laboratoire International Associé EVASYM (Évaluation Anatomo-fonctionnelle du SYstème Musculosquelettique), entre Lyon et Montréal.

Le candidat ou la candidate présentera des compétences numériques et/ou expérimentales en mécanique du solide appliquées à la biomécanique parmi les domaines suivants : modélisation du corps humain (éléments finis ou multicorps rigides), analyse du mouvement, caractérisation des matériaux ou des structures du corps humain. Il/elle devra présenter un projet d'intégration se situant parmi les domaines de recherche du laboratoire (prendre contact avec le directeur du laboratoire).

Contact recherche :

MITTON David, directeur du LBMC, david.mitton@univ-eiffel.fr, 04 72 14 23 61