

Campagne d'emplois 2023

FICHE de POSTE pour MCF

UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE

SUPPORT CONCERNE PAR LE RECRUTEMENT : 60 MCF 0597

DISCIPLINE CONCERNEE : Mécanique, génie mécanique, génie civil

Situation actuelle du poste : VACANT

Date de la vacance : 01/09/2015

Motif de la vacance : réussite concours

Composante d'affectation : IUT Mulhouse **Laboratoire UHA :** LPMT

A pourvoir à la date du : 1/09/2023

SESSION "SYNCHRONISEE"

NATURE DU CONCOURS MCF art. 26-I-1°

MODALITES DE L'AUDITION DES CANDIDATS (article 9-2)

Audition SANS MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE (équivalent à l'audition "classique")

Profil du poste : Enseignement : conception, CAO, mécanique, RdM. Recherche dans le domaine de la mécanique des matériaux fibreux.

MOTS-CLES issus de GALAXIE :

- 1) Conception mécanique
 - 2) Génie mécanique
-

Site EURAXESS :

The assistant professor will have his teaching and research activities in the University Institute of Technology of the University of Haute Alsace. The teaching activities will be in the field of mechanical engineering and mechanics

CHAMPS / SOUS-CHAMPS en anglais

Main-research field : Engineering

=> Sub-research field : mechanical engineering

FICHE de POSTE : ENSEIGNEMENT

Composante ou UFR : IUT de MULHOUSE

Département d'enseignement : Génie Mécanique et Productique

Lieu(x) d'exercice : IUT Mulhouse

Equipe pédagogique :

Nom directeur département : LOUIS Pascal

Tel directeur dépt. : 03 89 33 75 01

Mél directeur dépt. : pascal.louis@uha.fr

Filières de formation concernées : Bachelor Universitaire de Technologie Génie Mécanique et Productique première, deuxième et troisième années (formation initiale et alternance), Formation Trinationale management de Projet en Mécatronique

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement : Les titulaires d'un diplôme en Génie Mécanique et Productique sont des généralistes de l'industrie mécanique possédant à la fois de solides compétences techniques et scientifiques.

Dans ce cadre, les enseignements à réaliser relèvent du domaine du Génie Mécanique : ingénierie de conception, Ingénierie des systèmes cyberphysiques, modélisations multiphysiques et dans les différentes Situations d'Apprentissage et d'Évaluation (Cf. PN du BUT GMP 2022). L'enseignant devra posséder un profil de technologue. Des compétences en CAO sont un plus pour ce poste.

Dans les différents modules, les enseignements pourront avoir lieu sous la forme de cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques, pédagogie par projets, SAE, pédagogies innovantes.

La personne recrutée devra participer activement à la mise en place du BUT et du nouveau programme national.

Intégré à l'équipe pédagogique, l'enseignant aura à prendre part aux diverses activités d'encadrement des étudiants: Situation d'Apprentissage et d'Évaluations, encadrement de stagiaires et d'apprentis, mais aussi aux divers évènements organisés par le département, et aux actions de promotion du département (journées portes ouvertes, forums...) ainsi qu'à l'animation de l'équipe pédagogique. Il devra, à terme, prendre en charge des responsabilités pédagogiques ou administratives.

Volume horaire indicatif (192 HETD) :

| | |
|--|-----|
| Ingénierie de conception | 92h |
| SAE | 20h |
| modélisations multiphysiques | 40h |
| Cyberphysique | 20h |
| Outils scientifiques et maths appliquées | 20h |

Intérêt ou expérience concernant l'innovation pédagogique et la réussite des étudiants :

Un intérêt voire une expérience concernant l'innovation pédagogique et la réussite des étudiants seront un plus.

AUTRES INFORMATIONS :

Dans le cadre du projet d'université européenne porté par Eucor-Le campus européen la pratique de l'anglais et/ou de l'allemand sera un plus.

IMPORTANT : Le(la) candidat(e) peut être amené(e) à intervenir sur l'ensemble de l'établissement.

FICHE de POSTE : RECHERCHE

Equipe ou unité de recherche prévue, ou discipline émergente ou innovation, en cohérence avec le volet recherche du contrat quinquennal de l'établissement :

Le maître de conférences recruté réalisera ses activités de recherche au sein du Laboratoire de Physique et Mécanique Textiles dans une des thématiques du laboratoire.

Laboratoire d'accueil :

Libellé + Sigle : Laboratoire de Physique et Mécanique Textiles (LPMT)

Label (UMR, ER, ..) : UR 4365

Nombre d'enseignants-chercheurs : 35

Nombre de chercheurs : 35 doctorants et 3 post-doctorants en moyenne

Nombre d'IATOSS / ITA : 8, dont 6 sont mutualisés avec l'ENSISA ou l'IUT

Nombre de départs à la retraite prévisibles dans les 2 ans pour la (ou les) équipe(s) concernée(s) : 2

Lieu(x) d'exercice : Mulhouse

Nom directeur labo : Marie-Ange BUENO

Tel directeur labo : 03 89 33 60 41

Mél directeur labo : marie-ange.bueno@uha.fr

URL labo : www.lpmt.uha.fr

Descriptif labo :

Le Laboratoire de Physique et Mécanique Textiles est une équipe d'accueil de l'Université de Haute Alsace. Il existe depuis près de 40 ans et a été créé par la formation d'ingénieurs Textile et Fibres de l'ENSISA. Il compte au total 80 personnes rattachées essentiellement à l'ENSISA ou à l'IUT de Mulhouse. Il est un des rares laboratoires français dont l'activité est exclusivement centrée sur le Textile et la Science des fibres et des matériaux fibreux. Le LPMT est impliqué dans tous les secteurs où le matériau fibreux est présent, à savoir les *Textiles pour l'Homme* (ingénierie tissulaire, biomatériaux textiles, ingénierie des matériaux confectionnés, textiles intelligents au service de l'Homme), les *Textiles de Structures* (cordes, câbles et tresses, textiles intelligents pour la surveillance des structures, textiles de renforts et matériaux composites) et les *Textiles et l'Environnement* (matériaux fibreux biosourcés, recyclage de matériaux fibreux et filtration).

Il est spécialisé dans la conception de matériaux fibreux, le développement de méthodes de caractérisation et d'obtention de structures fibreuses, de l'échelle nanométrique à l'échelle macroscopique. A chaque échelle, sont étudiés des ensembles mono, bi et tridimensionnels en faisant le lien entre le procédé, la structure et leurs propriétés.

Fiche HCERES labo :

La dernière évaluation du laboratoire date de 2017. Le rapport public est disponible via le lien :

<https://www.hceres.fr/LISTE-ALPHABETIQUE-DES-ETABLISSEMENTS-ET-ORGANISMES-EVALUES/UNIVERSITE-DE-HAUTE-ALSACE-UHA>

Equipe et/ou Thème(s) de recherche proposé(s) au candidat // Descriptif du projet :

Le Mdc recruté réalisera ses activités de recherche au sein du Laboratoire de Physique et Mécanique Textiles dans l'une des thématiques du laboratoire. Il travaillera sur le matériau fibreux, en particulier sur son comportement physique et mécanique (aux différentes échelles : fibre, fil, ou surfaces textiles), par des approches expérimentales et/ou numériques. Des connaissances solides en physique et mécanique des milieux continus, des milieux discrets ou encore sur les interfaces de ces milieux avec un milieu solide ou fluide seront appréciées.

Un projet de recherche devra être proposé lors de la candidature.

Le Maître de Conférences recruté devra travailler en interaction avec les autres enseignants-chercheurs du LPMT.

AUTRES INFORMATIONS :

Compétences particulières requises : mécanique, physique, matériaux fibreux, milieux continus, milieux discrets, interfaces.

Moyens matériels : Les moyens expérimentaux et de calcul disponibles dans les plateformes du laboratoire (sites ENSISA et IUT).

Moyens humains : Les personnels d'aide à la recherche sont mutualisés sur l'ensemble du laboratoire.

Moyens financiers : Aucun moyen financier spécifique ne sera fléché sur le Maître de Conférences recruté. Cependant, il pourra répondre aux différents types d'appel à projets ouverts à l'Université de Haute Alsace pour promouvoir l'activité des jeunes chercheurs.

FICHE de POSTE : ADMINISTRATION

Fonction(s) administrative(s) : Le candidat sera amené à s'impliquer activement dans la vie du département et à prendre des responsabilités à moyen terme.

Dans le cadre de son projet d'université citoyenne, et de son attention à l'égalité et la diversité, l'UHA accueille favorablement les candidatures des personnes du genre le moins représenté dans le secteur ou la discipline concerné, des personnes en situation de handicap et des personnes de tous âges et de toutes origines.

MODALITES DE TRANSMISSION DES DOSSIERS DE CANDIDATURE

PROCEDURE DEMATERIALISEE

Le poste sera publié sur GALAXIE du 23-02-2023 (10h) au 30-03-2023 (16h) à l'adresse :

https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand_recrutement_enseignants_chercheurs.htm

ainsi que sur le site UHA avec la composition des comités de sélection :

<http://www.uha.fr/luha/mieux-connaître-luha/recrutements/enseignants-enseignants-chercheurs-chercheurs/>

Ce poste est ouvert à l'ensemble des candidats remplissant les conditions visées à l'article 9-2 du décret 84-431, y compris aux bénéficiaires de l'obligation d'emplois (BOE) remplissant les mêmes conditions.

Modalités de transmission des dossiers de candidature (arrêté du 23 juillet 2019 modifiant l'arrêté du 13 février 2015)

La candidature est dématérialisée, l'inscription et le dépôt des dossiers de candidatures s'effectuent directement dans l'application Galaxie.

Le candidat :

- spécifie une adresse e-mail usuelle et vérifie sa validité dans la rubrique « Mon profil » de Galaxie.
- enregistre sa candidature dans Galaxie en veillant à la sélection du type de candidature (concours, mutation, détachement, recrutement étranger). Ce choix détermine les pièces réglementaires devant être fournies pour valider une candidature.
- dépose l'ensemble des documents constituant son dossier de candidature dans Galaxie avant le 30-03-2023 16h.

NB :

- 1) La déclaration de candidature n'a plus lieu d'être signée et transmise dans la mesure où celle-ci est directement accessible dans la liste des pièces.
- 2) Les candidats à un poste MCF doivent déposer leur dossier en une seule fois.
- 3) Les documents administratifs ainsi que le rapport de soutenance rédigés en tout ou partie en langue étrangère sont accompagnés d'une traduction en langue française dont le candidat atteste la conformité sur l'honneur sous peine d'irrecevabilité du dossier.
La traduction de la présentation analytique ainsi que des travaux, ouvrages, articles et réalisations est facultative.



Rappel : les lettres de recommandations ou tout autre document de même nature **doivent absolument être proscrits du dossier de candidature.**

DEMANDE de MUTATION ou de DETACHEMENT : Les candidats qui remplissent les conditions prévues aux articles 60 et 62 de la loi 84-16 du 11 janvier 1984 (**situation de handicap ou rapprochement de conjoint**) **DOIVENT OBLIGATOIREMENT joindre les justificatifs de leur situation** à leur dossier, afin que celui-ci soit examiné en conséquence.