

## Campagne d'emplois 2021

(Année universitaire 2021-2022)

### FICHE de POSTE pour PR

UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE

POSTE CONCERNE : Section CNU n° : 60 Corps : PR Emploi n° : 0636

Discipline : Mécanique, génie mécanique, génie civil

Situation actuelle du poste à mettre au concours :

VACANT  SUSCEPTIBLE D'ETRE VACANT

Date de la vacance : 01/03/2021

Motif de la vacance : **Départ en retraite**

Composante d'affectation pour 2021-2022 : ENSISA

Laboratoire de recherche d'accueil : Laboratoire de Physique et Mécanique Textiles (LPMT - UR 4365)

A pourvoir à la date du : 01/09/2021

SESSION "SYNCHRONISEE"

NATURE DU CONCOURS : PR art. 46-1°

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

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

Profil du poste :

Mécanique, Génie textile, Science des fibres

**MOTS-CLES** issus de GALAXIE

- 1) Fibres
- 2) Matériaux fibreux
- 3) Mécanique
- 4) Mécanique des matériaux

## Site EURAXESS :

Teaching will be done in textile engineering or mechanics at bachelor and a master degree levels.  
Research will be done in the "Laboratory of Textile Physics and Mechanics", in the field of Fiber Science and fibrous materials mechanics.

## CHAMPS / SOUS-CHAMPS en anglais

- |                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1) Main-research field : Engineering | => Sub-research field : Other (Mechanics)    |
| 2) Main-research field : Engineering | => Sub-research field : Material engineering |
| 3) Main-research field : Engineering | => Sub-research field : Other (Textile)      |

---

## FICHE de POSTE : ENSEIGNEMENT

### **Composante ou UFR : ENSISA**

Référence UFR (*coordonnées du contact ou autre information succincte*)

Directeur de l'ENSISA : Laurent Bigué

Tel : + 33 (0)3-89-33-69-01

[laurent.bigue@uha.fr](mailto:laurent.bigue@uha.fr)

**Département d'enseignement :** ENSISA / Spécialité Textile & Fibres

**Lieu(x) d'exercice :** ENSISA

**Nom directeur département :** Frédéric HEIM

Tel directeur dépt. : + 33 (0)3-89-33-60-54

Mél directeur dépt. : [frederic.heim@uha.fr](mailto:frederic.heim@uha.fr)

**URL dépt. :** <http://www.ensisa.uha.fr/accueil/etudes/ecole-ingenieur-textile-et-fibres/>

**Filières de formation concernées :** Spécialité Textile & Fibres, spécialité Mécanique

### **Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :**

Le candidat effectuera ses enseignements préférentiellement dans le cadre de la spécialité Textile & Fibres mais pourra être amené à intervenir aussi dans la spécialité Mécanique de l'ENSISA. Il enseignera dans des disciplines relevant de la physique et de la mécanique des matériaux fibreux voire de la mécanique (cours, TD, TP, projets). Le service précis sera établi en fonction du profil du professeur recruté.

Il devra participer au concours de recrutement, encadrer des projets, des stages. Il devra également participer à la vie de l'école (journée portes ouvertes, salons ...).

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

Une appétence et une première expérience dans la mise en place de pédagogies innovantes seront appréciées.

## **AUTRES INFORMATIONS :**

Evolution du poste :

A relativement brève ou moyenne échéances, la personne recrutée sera amenée à assurer des responsabilités administratives au sein de l'ENSISA.

**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 professeur 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, EA, ..) : 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) : 1

**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](http://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 professeur 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). Le professeur recruté doit posséder des connaissances solides dans la physique et la mécanique de ces matériaux. Un projet de recherche devra donc être proposé lors de la candidature.

Le professeur recruté devra travailler en interaction avec les autres enseignants-chercheurs du LPMT pour créer des synergies par fédération des compétences.

Le professeur recruté devra également s'impliquer dans le montage et le suivi de projets de recherche avec des industriels ou sur financements publics. Une expérience dans le montage et le suivi de projets sera appréciée.

Il devra représenter le laboratoire dans des réseaux en lien avec les activités de celui-ci (sociétés savantes, GDR, etc).

**AUTRES INFORMATIONS :**

Compétences particulières requises : mécanique, physique, matériaux fibreux.

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

Moyens humains : aucun autre enseignant-chercheur n'est spécifiquement rattaché à ce poste, les interactions avec les autres enseignants-chercheurs dépendront du domaine d'activité du professeur recruté et de sa capacité à fédérer des enseignants-chercheurs autour de ses activités. 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 professeur recruté. Il bénéficiera des moyens issus du budget de fonctionnement du laboratoire comme tout HdR.

**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 1<sup>er</sup>-02-2021 (10h) au 30-03-2021 (16h) à l'adresse :

[https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand\\_recrutement\\_enseignants\\_chercheurs.htm](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 30-03-2021 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.