

**Campagne d'emplois 2019**  
(Année universitaire 2019-2020)

**FICHE de POSTE pour PR**

UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE

**POSTE CONCERNE : Section CNU n° : 60    Grade : PR    Emploi n° : 0161**  
**Discipline : Mécanique, Génie Mécanique, Génie civil**

**Situation actuelle du poste à mettre au concours : VACANT**

Date de la vacance : **01/11/2018**

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

**Implantation d'accueil du poste pour 2019-2020 : ENSISA**

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

**A pourvoir à la date du : 01/09/2019    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 à publier dans l'application GALAXIE :**

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, mechanics and/or mechanical engineering 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. Skills in modelling of fibrous materials would be appreciated.

**CHAMPS / SOUS-CHAMPS en anglais**

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1) Main-research field : Other       | => Sub-research field : Other (fiber science)  |
| 2) Main-research field : Physics     | => Sub-research field : Classical mechanics    |
| 3) Main-research field : Engineering | => Sub-research field : Mechanical engineering |

## **FICHE de POSTE : ENSEIGNEMENT**

**Composante ou UFR :** ENSISA

Référence UFR (*coordonnées du contact ou autre information succincte*) : 12 r Frères Lumière - 68200 Mulhouse

Directeur de l'ENSISA : Laurent Bigué

Tel : + 33 (0)3-89-33-69-02, Fax: +33 (0)3 89 42 32 82

[direction.ensisa@uha.fr](mailto:direction.ensisa@uha.fr)

<http://www.ensisa.uha.fr/>

**Département d'enseignement :** ENSISA spécialité Textile & Fibres

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

**Equipe pédagogique :**

**Nom directeur département :** Pr. Dominique DUPUIS

Tel directeur dépt. : 03 89 33 63 25

Mél directeur dépt. : dominique.dupuis@uha.fr

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

**Filières de formation concernées :** spécialités *Textile & Fibres* et *Mécanique*, formation d'ingénieur

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

Le candidat effectuera ses enseignements dans le cadre des spécialités *Textile & Fibres* et *Mécanique* de l'ENSISA. Il interviendra dans des disciplines relevant du génie textile et/ou de la mécanique et du génie mécanique (cours, TD, TP, projets). Le service précis sera établi en fonction du profil du professeur recruté.

A relativement brève échéance, il pourrait être amené à assurer la responsabilité de la spécialité *Textile & Fibres* de l'ENSISA et devra donc s'investir dès le début dans cette spécialité.

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 :**

Compétences particulières requises :

Il est souhaité que le(a) candidat(e) ait une bonne connaissance du matériau fibreux.

**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, ..) : EA 4365

Nombre d'enseignants-chercheurs : 35

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

Nombre d'IATOSS / ITA : 7, dont 5 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) : 0

**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 rattachés essentiellement à l'ENSISA ou à l'IUT de Mulhouse. Il est un des rares laboratoires 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, c'est à dire, dans les domaines du textile, de l'habillement, de la protection, de la santé, de l'hygiène, des transports, du sport, de la filtration, du confort ou encore de l'aéronautique.

Il élabore, fonctionnalise et caractérise le matériau fibreux à toutes ses échelles : fibre (échelles nano et microscopique), fil (échelle mésoscopique) et surfaces textiles (échelle macroscopique), ainsi que son assemblage et sa mise en forme. Ses activités se divisent en 3 thèmes : caractérisation, fonctionnalisation et procédés-produits réparties en 9 axes. Il dispose de plateformes uniques dont plusieurs équipements de caractérisation ou d'élaboration ont été développés en interne.

### **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 sur le matériau fibreux (fibre, fil, ou surfaces textiles en 2 ou 3D) au sein du Laboratoire de Physique et Mécanique Textiles dans une des thématiques du laboratoire. Le matériau fibreux est au cœur du LPMT, le professeur recruté doit posséder des connaissances solides dans ces matériaux et devra donc renforcer les activités du LPMT dans ce domaine. Une expérience en modélisation mécanique de ces matériaux sera appréciée.

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 contrats 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, matériaux fibreux, mécanique des matériaux fibreux.

Moyens matériels : Les moyens expérimentaux et de calcul disponibles dans les plateformes du laboratoire.

Moyens humains : aucun 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 21-02-2019 (10h) au 26-03-2019 (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 13 février 2015)

La candidature se fera de manière dématérialisée, en deux phases :

- 1) L'inscription sur l'application Galaxie :  
<https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>
- 2) Le dépôt des dossiers de candidatures pdf sur la plate-forme Esup Dematec de l'UHA :  
<https://recrutement-ec.uha.fr>

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.
- réceptionne un courriel indiquant la procédure à suivre de [nepasrepondre@uha.fr](mailto:nepasrepondre@uha.fr) au plus tard **dans les 48h qui suivent l'inscription dans Galaxie**.\* En cas de non réception du mail, merci de contacter le Service Enseignants des Ressources Humaines de l'UHA à : [concours-ec.drh@uha.fr](mailto:concours-ec.drh@uha.fr)
- dépose l'ensemble des documents constituant son dossier de candidature, listés dans l'arrêté du 13 février 2015, en UN dossier unique au format pdf sur l'application Esup Dematec <https://recrutement-ec.uha.fr> **avant** les date et heure limites de dépôt : **28 mars 2019 à 16h**.\*

\* **NB** : Il est vivement recommandé de ne pas attendre les derniers jours pour s'inscrire sur Galaxie et déposer son dossier de candidature sur la plate-forme Esup Dematec de l'UHA.

Les candidats à un poste de MCF, admissibles à l'audition devront, à réception de leur convocation, transmettre leurs travaux en pdf sur l'application Esup Dematec (correspondant aux travaux annoncés préalablement dans le dossier de candidature).

Les candidats à un poste de PR, doivent transmettre l'ensemble de leurs travaux AVEC leur dossier de candidature, dans un fichier annexé au format pdf sur l'application Esup Dematec, **avant** les date et heure limites de dépôt : **28 mars 2019 à 16h**.

**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.

**NB** : Taille maximale d'un fichier pdf = 20 Mo.

#### Identification des fichiers pdf : pour TOUS les candidats MCF et PR

n° du poste\_NOM\_Prénom\_candidature

n° du poste\_NOM\_Prénom\_annexe

Le n° du poste peut être indifféremment le n° GALAXIE ou le n° SI UHA, mais une fois le choix fait, il doit rester constant.

**NB** : TOUS les documents en langue étrangère doivent être transmis avec leur traduction en français.