

**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**

**Le PV du Conseil de la composante concernant le présent emploi doit être joint à la fiche de poste.**

---

**Implantation actuelle du poste : ENSISA**

**Laboratoire de recherche actuel (+ n° et label) : Laboratoire de Physique et Mécanique Textiles (LPMT - EA 4365)**

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

**VACANT**                       **SUSCEPTIBLE D'ETRE 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 (+ n° et label) : Laboratoire de Physique et Mécanique Textiles (LPMT - EA 4365)**

**Situation future du poste pour 2018-2019:**

**A pourvoir à la date du : 01/09/2019                      SESSION "SYNCHRONISEE"**

**A PUBLIER EXCLUSIVEMENT A LA MUTATION (Proposition soumise au CAC Plénier)**

**A publier à l'identique (section et corps)                      => poste n° 60 PR 0161**

**A redéployer => Nouvelle section CNU : n°.....                      => nouveau n° de poste .....**  
Discipline : .....

**A repyramider en                      => nouveau n° de poste .....**  
 **MCF / PR (2 postes d'origine pour 1 poste dans le respect de la masse salariale)**  
Poste d'origine n°1 : .....  
Poste d'origine n°2 : .....

**A dépyramider en                      => nouveau n° de poste .....**  
 **MCF (1 poste d'origine pour 1 poste**  
 **..... ou 1 poste d'origine pour 2 postes dans le respect de la masse salariale)**

---

**NATURE DU CONCOURS** (Entourer le n° de l'article au titre duquel la publication du poste est demandée.)

| Concours     | "Classiques" | "Réservés" |         |         |       |      | Concours national d'Agrégation |
|--------------|--------------|------------|---------|---------|-------|------|--------------------------------|
|              |              | 26-I-2°    | 26-I-3° | 26-I-4° |       |      |                                |
| MCF          | 26-I-1°      | 26-I-2°    | 26-I-3° | 26-I-4° |       |      |                                |
| PR           | 46-1°        | 46-2°      | 46-3°   | 46-4°   | 46-5° | 46-1 |                                |
| PR : 01 à 06 | 46-1°        | 46-2°      | 46-3°   | 46-4°   | 46-5° | 46-1 | 49-2<br>(concours unique)      |

**NB :**

- 1) Tous les concours au titre des articles 26 et 46 nécessitent la création d'un comité de sélection (à l'exception de l'article 46-5° et de l'article 46-1, pour lesquels le jury est nommé par le ministre).
- 2) Pour les concours au titre de l'article 46-3°, la qualification est effectuée après les travaux des conseils et comités de sélection : un candidat classé peut ne pas être qualifié par le CNU.
- 3) Article 49-2 : Pour les sections 01 à 06, la distinction entre 1<sup>er</sup> (externe) et 2<sup>ème</sup> (interne) concours d'Agrégation n'existe plus. Il n'y a plus qu'une seule forme de concours national d'agrégation de l'enseignement supérieur.

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

**Proposition de la composante ; décision du Conseil Académique restreint préalablement à la publication du poste**

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

**Audition AVEC MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE**

**Présentation d'une leçon au Comité de Sélection**

- Temps imparti par candidat :
- Thème à présenter :
- Matériel de présentation :
- .....
- .....

**Séminaire de présentation des travaux de recherche au Comité de Sélection**

- Temps imparti par candidat :
- .....
- .....

**Autre mise en situation professionnelle : .....**

- Temps imparti par candidat :
- .....
- .....

**Profil du poste à publier dans l'application GALAXIE (1 ligne maximum) (Indication significative pour les candidats, svp)**

Mécanique, Génie textile, Science des fibres

**MOTS-CLES issus de GALAXIE (4 au max) :** voir liste à jour à l'adresse <https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/pdf/mots-cles.pdf>

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

**DEMANDE de CREATION de MOTS-CLES dans GALAXIE** dans le cas où les mots clés existants ne correspondent pas au besoin

- 1) ..
- 2) ..

---

**Site EURAXESS : bref DESCRIPTIF en anglais, en 300 caractères maximum y compris les espaces.** Ce descriptif peut être la traduction en anglais de la rubrique "Profil" que vous avez indiqué (en français). Vous n'avez pas besoin d'introduire dans la rubrique "Job profile" ni les coordonnées de la composante ni le contact pour envoi de la candidature : ces informations seront transmises automatiquement par GALAXIE. Cette traduction vise à permettre le transfert de ces données du site Galaxie sur le site d'Euraxess (portail de la Commission européenne et des Etats membres de l'Union qui soutient la mobilité européenne des chercheurs).

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** (voir [LISTE EXHAUSTIVE dans tableau excel joint, issu de GALAXIE](#))

**NB : les champs et sous-champs indiqués par l'UFR qui n'existent pas dans la liste ne seront pas retenus lors de la publication, de même que les informations incomplètes.**

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 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 |
| 4) Main-research field : .....       | => Sub-research field : .....                  |

## **FICHE de POSTE : ENSEIGNEMENT**

**Attention ! la personne référente Enseignement ou Recherche ne doit en aucun cas être directement concernée par le poste publié (candidat(e) au poste, lien de parenté avec un(e) futur(e) candidat(e), lien de subordination, etc ...)**

**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 ...).

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.

Evolution du poste :

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

## FICHE de POSTE : RECHERCHE

**Attention ! la personne référente Enseignement ou Recherche ne doit en aucun cas être directement concernée par le poste publié (candidat(e) au poste, lien de parenté avec un(e) futur(e) candidat(e), lien de subordination, etc ...)**

**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.

Evolution du poste :

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.

## FICHE de POSTE : ADMINISTRATION

**Attention ! la personne référente Enseignement ou Recherche ne doit en aucun cas être directement concernée par le poste publié (candidat(e) au poste, lien de parenté avec un(e) futur(e) candidat(e), lien de subordination, etc ...)**

**Fonction(s) administrative(s) : .....**

**Discipline(s) / Filières de formation concernées (préciser niveau L - M - D) : .....**

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

**Objectif(s) / Mission(s) administrative(s) : .....**

**Langue(s) nécessaire(s) pour mener à bien les enseignements / la mission (lu – parlé – écrit) : .....**

**Volume horaire de la mission administrative estimé pour l'année universitaire : .....**

**Evolution du poste : ...**

**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 :**