



Recrutement ATER
Profil de poste - Fiche d'informations

DRH - 2024

Profil de poste :

Version Française

Enseignements :

L'ATER recruté viendra renforcer l'équipe enseignante du service de fabrication mécanique sur des enseignements déjà en place. Les interventions pourront concerner les travaux pratiques de fabrication mécanique (usinage, électroérosion par enfonçage, découpage laser), de métrologie (avec et sans contact, profil et surface, vérification GPS) et les travaux dirigés de cotation GPS, en 1^{ère} et 2^e année ENSMM.

Tous les enseignements concernés se font en français. La maîtrise du français écrit et parlé est indispensable.

Recherche :

La personne recrutée intégrera le département de Mécanique Appliquée de l'institut de recherche FEMTO-ST (Franche-Comté Electronique Mécanique Thermique et Optique - Sciences et Technologies, UMR 6174). Elle renforcera l'équipe PRISM (PRocédés de fabrication et Interactions Surfaces et Matériaux) localisée à Besançon. En particulier sur les aspects liés à l'usinage (fraisage, tournage) et à l'impression 3D (métal, polymères chargés).

English version

Teaching:

Quotité de travail

100%

Mots-Clés : en français et en anglais

Fabrication mécanique, usinage, procédés de mise en forme, métrologie

Enseignement :

Département d'enseignement :

Service de Fabrication Mécanique

Lieu(x) d'exercice :

ENSMM

Equipe pédagogique :

Service de Fabrication Mécanique

Nom directeur département :

Alexandre GILBIN

Tel directeur dépt :

07 68 97 38 67

Email directeur dépt :

Alexandre.gilbin@ens2m.fr

Recherche :

Lieu(x) d'exercice / Laboratoire

FEMTO-ST - Département de Mécanique Appliquée

N° et nom de la Section

60e

Nom directeur labo :

Philippe PICART

Tel directeur labo :

+33 3 81 66 60 44

Email directeur labo :

philippe.picart@univ-fcomte.fr

Descriptif labo :

Le département de Mécanique Appliquée (DMA) de l'institut FEMTO-ST regroupe environ 110 personnes dont une quarantaine d'enseignants-chercheurs et chercheurs, une trentaine d'ingénieurs et techniciens assurant le soutien

	<p>administratif et technique aux activités de recherche et d'une quarantaine de doctorantes et doctorants.</p> <p>Son périmètre scientifique concerne les Matériaux, Surfaces, Procédés & Structures. Il intervient du coeur de la matière aux technologies intégrées innovantes afin de fonctionnaliser, optimiser et contrôler les matériaux, les microsystèmes et les structures.</p> <p>Le département a été réorganisé en 6 équipes de recherche :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériaux pour la transition écologique (MAT'ECO) • Biomécanique des tissus mous (BIOMECAT) • Mécano-Chimie et tribologie (ECTO) • Microtechniques Intelligentes (MICRO) • Procédés de Fabrication et Interactions Surfaces et Matériaux (PRISM) • Dynamique des Smart Structures (D.SMART) <p>Les activités scientifiques s'appuient en outre sur des moyens technologiques de haut niveau regroupés au sein de deux plateformes technologiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • AMETISTE : Elle regroupe un grand nombre d'équipements de caractérisation mécanique des matériaux, surfaces et structures dans une large gamme de dimensions et de fréquences. Elle est certifiée ISO 9001 pour valoriser les équipements et compétences du Département Mécanique Appliquée en répondant aux besoins d'études et prestations des industriels. • MIFHYSTO : Elle regroupe des équipements de micro-fabrication mécanique, de fonctionnalisation de surface et d'hybridation avec des procédés de type salle blanche pour la réalisation de composants dont les dimensions ou les détails caractéristiques se situent à l'échelle submillimétrique.
<p>Descriptif projet (le cas échéant) :</p>	
<p><u>Description activités complémentaires :</u> (Le cas échéant)</p>	