

Poste M.C.F. N°0293 (4222)

Corps : Maître de Conférences

Article de référence : 26 – 1 – 1

Arrêté du 13 février 2015 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences
NOR : ESRH2203414A

Section(s) : 60

Profil : Usinage de précision et abrasion : qualité de surface et surveillance

Job profile (Anglais) : Abrasive and precise machining : surface quality and monitoring

Localisation :

Campus Arts et Métiers de Cluny
Rue Porte de Paris
71250 CLUNY

Etat du poste : vacant

Adresse d'envoi du dossier

Uniquement sous forme électronique à : : <https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>

Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers – **ARTS ET METIERS**
Direction Générale
Service de Gestion Carrières et Paie
A l'attention de Madame Alice LACHEZE
151, Boulevard de l'Hôpital - 75 013 PARIS

Contact administratif

Madame Magali PICOT, Service de Gestion Carrières et Paie
Tél. : 01.44.24.64.03
Fax : 01.44.24.63.26
E-mail : magali.picot@ensam.eu

Profil enseignement

Département d'affectation : LABOMAP, Campus de Cluny

Discipline : Usinage / génie mécanique

Description :

L'enseignement sera réparti sur les 3 années d'enseignement du Parcours Grande Ecole d'ingénieur AM. La personne recrutée devra assurer principalement ses enseignements en procédé d'usinage, sous forme de TP, ED et CM ainsi qu'en projet. Elle participera aux propositions et à l'encadrement de projets étudiants (1^{ère} et 2^{ème} année PGE), en lien avec les activités du laboratoire, ainsi qu'à l'accompagnement des stages de fin d'étude PGE. La

personne doit être capable de conduire des expérimentations ou manipulations dans le cadre de TP ou de projets.

Des aptitudes particulières à l'enseignement en TP sur machines conventionnelles, MOCN et en 5 axes s'imposent.

Par ailleurs une culture mécatronique est nécessaire de sorte de pouvoir lier les enseignements, procédés et EEA, et s'inscrire ainsi dans la logique d'enseignement associée aux Evolutive Learning Factories (usines modèles intégrant la digitalisation des processus et des procédés). Ainsi des compétences fortes en lien avec l'informatique industrielle et les machines seraient appréciables pour travailler par exemple sur les Jumeaux Numériques.

Le LaBoMaP pilote une expertise UGV en 3^{ème} année et une filière du master recherche MAGIS dans la même spécialité. Une attention particulière sera portée sur l'encadrement de ces étudiants durant leur stage en entreprise et/ou en laboratoire.

La personne devra faire preuve d'appétence pour des modalités pédagogiques innovantes et de capacités à expérimenter dans ce domaine. Elle devra également proposer et développer des contenus pour l'enseignement à distance et la formation continue.

Mots-clés enseignement : Génie Mécanique, Procédé Usinage

Lieu(x) d'exercice : Campus Arts et Métiers Cluny, Rue porte de paris, 71250 CLUNY

Profil recherche

Nom du laboratoire : LaBoMaP <http://labomap.ensam.eu/>

N° unité du laboratoire : EA3633

Description de l'activité du laboratoire :

Le LaBoMaP développe des activités de recherche autour de trois équipes (IMS, UGV, MUB), principalement ciblées sur le procédé d'usinage de matériaux métalliques et non métalliques. Le profil du poste à pourvoir se situe sur les champs thématiques de l'équipe UGV.

De bonnes compétences en usinage, au niveau expérimental et/ou au niveau modélisation, sont donc nécessaires pour postuler. La personne devra développer des travaux originaux sur la maîtrise du procédé d'usinage, sa modélisation, ainsi que sur les conséquences induites (précision, qualité de surfaces).

Les candidats doivent donc avoir acquis une expérience parmi les thèmes suivants :

- Usinage de précision ou abrasion, et qualité de surface
- Expérimentation et modélisation

Des capacités à instrumenter des machines et à développer des solutions de surveillance du procédé, interfacées avec les machines sont attendues.

Mots-clés recherche :

Research fields EURAXESS (Anglais) :

Autres activités

En dehors de ses activités de recherche et d'enseignement, le candidat devra s'investir activement dans les réseaux de la recherche et dans les tâches administratives nécessaires au bon fonctionnement de l'équipe UGV du LaBoMaP (rapports scientifiques, dossier de sollicitation de financement...). Enfin, le candidat devra s'investir dans les activités de transfert de technologie menées par cette équipe. Une volonté et des aptitudes à développer des relations industrielles sont donc nécessaires. Il lui sera également demandé de participer à la vie de l'établissement en s'impliquant dans l'organisation pédagogique de l'établissement et dans les actions à destination des partenaires extérieurs.

Mots-clés complémentaires :

Autres

Enseignement

Lieu(x) d'exercice : Campus Arts et Métiers de Cluny

Equipe pédagogique : Usinage

Monsieur David PRAT

E-mail : david.prat@ensam.eu

Directeur du Campus Arts et Métiers de Cluny :

Monsieur Michel JAUZEIN

E-mail : michel.jauzein@ensam.eu

Directeur adjoint du Campus Arts et Métiers de Cluny :

Monsieur Xavier NOIROT

E-mail : xavier.noirot@ensam.eu

Directeur Général Adjoint à la Formation :

Monsieur Xavier KESTELYN

Tél. : 01.44.24.62.02 / E-mail : xavier.kestelyn@ensam.eu

Recherche

Lieu d'exercice : Campus Arts et Métiers de Cluny

Nom du Directeur de laboratoire :

Monsieur Gérard POULACHON

E-mail : gerard.poulachon@ensam.eu

Directeur Général Adjoint à la Recherche et à l'Innovation :

Monsieur Ivan IORDANOFF

Tél. : 05.56.84.53.44. / E-mail : ivan.iordanoff@ensam.eu

URL Laboratoire :

Descriptif du laboratoire :

Fiche AERES laboratoire :

.....

Prise de fonctions : à compter du 01/09/2022

Candidatures :

Les candidatures s'effectueront en ligne à partir de l'adresse suivante :
<https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>
puis dans rubrique « CONNEXION AU DOMAINE APPLICATIF DE GALAXIE » « Accès qualification/recrutement».

La période d'inscription des candidatures par voie électronique est fixée :
Du jeudi **24/02/2022 - 10h** (heure de Paris) au jeudi **31/03/2022 - 16 heures** (heure de Paris) sur l'application GALAXIE.
La **date de clôture** de dépôt des dossiers dématérialisés des candidats est fixée :
Le jeudi **31/03/2022 - 16 heures** (heure de Paris)

Le dépôt des dossiers de candidature se fera uniquement à l'adresse suivante :
Volet ANTEE : Connexion Candidat ([enseignementsup-recherche.gouv.fr](https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr))