

Poste P.R. N° 0389 (4218)

Corps : Professeur des universités

Texte de référence : 46 1°

Arrêté du 13 février 2015 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des professeurs des universités

NOR : XX

Section CNU : 33 - 60

Profil : Matériaux / Procédés

Job profile: Materials Science / Manufacturing

Localisation :

**Campus Arts et Métiers ParisTech de Lille
8 Boulevard Louis XIV, 59800 Lille**

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 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 : Mécanique, Matériaux et Procédés

Discipline : Matériaux/Procédés

Description :

Le ou la titulaire interviendra dans toutes les formes d'enseignement de la science des matériaux tant en français qu'en anglais. Il/elle devra être capable d'enseigner la science des matériaux (structure, métallurgie, propriétés mécaniques) aux élèves-ingénieurs de 1^{ère} et 2^{ème} année en relation avec les procédés de fabrication et de mise en œuvre ainsi que les propriétés d'utilisation. Il/elle sera également amené à enseigner dans les unités d'enseignement transversales (interactions matériaux-procédés, cycle de fabrication), et à s'investir dans l'encadrement de projet-élèves.

Mots-clés enseignement : Science des matériaux, Interactions Matériau-Procédé-Produit, cycle de fabrication.

Profil recherche :

Le ou la candidat (e) devra posséder une solide expérience dans le domaine de la science des matériaux et plus particulièrement dans le lien procédés/matériaux/propriétés. Il ou elle aura à développer des démarches expérimentales et de modélisation permettant de maîtriser l'évolution des propriétés des matériaux en tenant compte des paramètres du procédé. L'activité recherche sera également orientée vers la conception de nouveaux matériaux, nouveaux procédés (fabrication additive, ...). Priorité sera donnée à l'originalité et à la qualité scientifique du projet structurant pour le campus de Lille avec implication forte à l'international. Des perspectives d'applications et le potentiel d'innovation seront également appréciés. Le projet devra s'insérer naturellement avec le projet du MSMP-EA7350 en évolution vers un laboratoire mixte international de recherche TEES-ENSAM en partenariat avec TAMU.

Mots-clés recherche : matériaux, lien procédé/matériaux/propriétés, approches expérimentales et modélisation

Research fields EURAXESS: Materials Science, manufacturing/materials/properties, experimental and modeling approaches

Nom laboratoire : Mécanique, Surface, Matériaux et Procédés (MSMP), Aix-en-Provence, Châlons-en-Champagne, Lille

N° unité du laboratoire : EA 7350

Autres activités :

Le ou la candidat (e) recruté (e) s'impliquera pleinement dans la vie du campus et sera force de proposition pour accompagner les projets pédagogiques en relation avec des entreprises. Il s'engagera dans le montage de programme de recherche structurant pour le MSMP multisite et dans l'encadrement doctoral de thèses CIFRE et financées par les collectivités locales.

Enseignement

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

Directeur du Campus Arts et Métiers de Lille :

Monsieur Philippe DEGOBERT

Tél. : 03 20 62 27 67 / E-mail : philippe.degobert@ensam.eu

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 **14/12/2021 - 10h** (heure de Paris) au **15/01/2022 – 16 heures** (heure de Paris) sur
l'application GALAXIE.
La **date de clôture de dépôt des dossiers** « Electroniques » des candidats est fixée :
Le **15/01/2022 – 16 heures** (heure de Paris)

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