

Poste P.R. N° 0337 (4217)

Corps : Professeur des universités

Article 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 : MENH1503252A

Sections : 60

Profil : Mécanique des Fluides

Job profile (Anglais) : Fluid Mechanics

Localisation :

Campus Arts et Métiers ParisTech de Lille
8, Boulevard Louis XIV
59046 Lille Cedex

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 PARISTECH
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

Ou

Madame Myriam GRICH

Tél : 01.44.24.62.60

E-mail : myriam.grich@ensam.eu

Profil enseignement/ Teaching

Département d'affectation :

Discipline : Mécanique des Fluides / Mécanique

Description :

Le candidat recruté interviendra dans les différents niveaux de la formation d'ingénieur dispensés au Campus Arts et Métiers de Lille. (1ère et 2ème année du cursus ingénieur, expertises de

troisième année (« Ingénierie du transport terrestre » et « Efficacité Energétique pour l'Usine du Futur et les Grandes Infrastructures ».)

Le candidat devra assurer principalement des enseignements dans les domaines de la Mécanique des Fluides et de l'Energétique. Une activité d'encadrement des projets étudiants et de suivi des stages de fin d'étude est également attendue. La capacité du candidat à mettre en œuvre des méthodes pédagogiques innovantes sera appréciée.

Le candidat devra montrer son goût pour la pédagogie et sa capacité à animer des équipes pédagogiques pluridisciplinaires, notamment dans le cadre du développement des Learning Factories.

Mots-clés enseignement : Mécanique, Mécanique des Fluides, Energétique

The candidate will teach in the different levels of engineering provided at the Arts et Métiers, Campus de Lille. The candidate will mainly provide teaching in the fields of Fluid Mechanics and Energetics. The position will also include supervision activity for student projects and internships. The candidate's ability to implement innovative teaching methods will be appreciated. The candidate will have to show ability to animate multidisciplinary teaching teams, in particular in the context of Learning Factories.

Profil recherche/ Research

Nom: Laboratoire de Mécanique des Fluides – Kampé de Fériet

N° unité du laboratoire : UMR CNRS 9014

Le Laboratoire de Mécanique des Fluides de Lille (<https://lmfl.cnrs.fr/>) est une unité de recherche regroupant des enseignants-chercheurs et chercheurs de l'ONERA Lille, du CNRS et de trois établissements d'enseignement supérieur Lillois (Centrale Lille, Université de Lille, ENSAM) et dont l'activité de recherche se décline principalement autour des trois thèmes suivants « Turbulence », « Ecoulements Tournants » et « Dynamique du Vol ».

Le profil de recherche est lié à la caractérisation, la modélisation et/ou le contrôle des écoulements turbulents à grands nombres de Reynolds rencontrés en aéro ou hydrodynamique externe ou interne.

Le candidat devra démontrer son aptitude développer ses thématiques et à obtenir les financements associés dans un environnement de collaborations académiques et industrielles. Le candidat devra également montrer sa capacité à contribuer au rayonnement international de l'école.

The Fluid Mechanics Laboratory of Lille – Kampé de Fériet (<https://lmfl.cnrs.fr/>) is a research Unit grouping researchers and academics from 5 institutions (ONERA, CNRS, ENSAM, Centrale Lille and Lille University) in a coherent way. Research in the Laboratory is organized around three scientific themes : Turbulence, Rotating Flows and Flight Dynamics. The targeted research area is associated with the characterization, modelling and/or control of high Reynolds number turbulent flows encountered in internal/external aerodynamic/hydrodynamic flows.

The candidate must demonstrate ability to develop her/his research activity and find the associated funding in an international and industrial context.

Mots-clés recherche : Mécanique des Fluides

Research fields EURAXESS (Anglais) : Mechanical engineering

Autres activités

Mots-clés complémentaires :

Autres

Enseignement

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

Equipe pédagogique : Mécanique / Energétique

Directeur du Campus Arts et Métiers ParisTech de Lille :

Monsieur Philippe Degobert

E-mail : Philippe.degobert@ensam.eu

Directeur-adjoint du Campus Arts et Métiers ParisTech : Bruno Trinel

Madame Pascale Rigaud

E-mail : pascale.rigaud@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 ParisTech de Lille

Nom du Directeur de laboratoire :

Jean-Philippe LAVAL

Tél. : 03.20.33.71.60 / E-mail : jean-philippe.laval@univ-lille.fr

Responsable Thème « Ecoulement Tournant »

Antoine DAZIN

Tel : 03.20.62.21.68 / E-mail : antoine.dazin@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 : <http://lmfl.cnrs.fr/>

Descriptif du laboratoire :

Le Laboratoire de Mécanique des Fluides de Lille (<https://lmfl.cnrs.fr/>) est une unité de recherche regroupant des enseignants-chercheurs et chercheurs de l'ONERA Lille, du CNRS et de trois établissements d'enseignement supérieur Lillois (Centrale Lille, Université de Lille, ENSAM) et dont l'activité de recherche se décline principalement autour des trois thèmes suivants « Turbulence », « Ecoulements Tournants » et « Dynamique du Vol ».

Fiche HCERES laboratoire :

<https://www.hceres.fr/fr/rechercher-une-publication/lmfl-kampe-laboratoire-de-mecanique-des-fluides-de-lille-kampe-de-feriet>

Prise de fonctions : à compter du 01/10/2021

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 **07/06/2021 - 10h** (heure de Paris) au **07/07/2021 – 16 heures** (heure de Paris) sur l'application GALAXIE.

La date de clôture de dépôt des dossiers « Electroniques » des candidats est fixée :

Le **07/07/2021 – 16 heures** (heure de Paris)

Le dépôt des dossiers de candidature se fera uniquement à l'adresse suivante :

Volet FIDIS : <https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>