

Poste P.R. N° 0310 (4182)

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 : 61^{ème}

Profil : Robotique, Automatique

Job profile (Anglais) : Robotics, Control Engineering

Localisation :

**Campus Arts et Métiers ParisTech de Lille
8, Bd Louis XIV 59046 Lille**

Etat du poste : vacant

Adresse d'envoi du dossier

Uniquement sous forme électronique à : <https://dematec-antee.ensam.eu>

Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers – ARTS ET METIERS PARISTECH
Direction Générale
Service de Gestion Administrative des Ressources Humaines
A l'attention de Madame Christine SAUSSEREAU
151, Boulevard de l'Hôpital - 75 013 PARIS

Contact administratif

Madame Magali PICOT, Service de Gestion Administrative des Ressources Humaines
Tél. : 01.44.24.64.03
Fax : 01.44.24.63.26
E-mail : magali.picot@ensam.eu

Profil enseignement

Le campus de Lille souhaite renforcer son équipe enseignante en automatique et robotique industrielle. Le candidat recruté effectuera des enseignements dans le cadre de la formation initiale d'ingénieurs, l'école doctorale et la formation continue. Il devra mettre en œuvre aussi ses compétences en management de projet au travers de son implication dans l'organisation, l'animation et le suivi de projets dans le cadre de l'expertise mécatronique SMILE de 3^{ème} année, du master KIMP APS et du mastère spécialisé ColRobot du campus. Une connaissance de la robotique industrielle et des enjeux en lien avec la thématique de l'Usine du futur : robotique collaborative, robotique mobile et connectée sera appréciée.

Mots-clés enseignement : Automatique, Robotique industrielle

Profil recherche

Le laboratoire LISPEN d'Arts et Métiers ParisTech campus de Lille souhaite consolider son axe robotique industrielle pour le projet Industrie du Futur. A ce titre, elle coordonne un projet de recherche Européen ColRobot concernant la robotique collaborative et mobile en milieu industriel.

Le candidat recruté sera en charge du développement de l'axe contrôle-commande pour les systèmes multi-actionnés sur ces thématiques. Une expertise dans les domaines de la génération de mouvement et/ou de la précision de positionnement (statique et dynamique) en robotique sera appréciée. A travers son expertise, il devra contribuer au rayonnement international de l'équipe. L'équipe de recherche est aussi très impliquée dans de nombreux projets industriels via la plateforme technologique Usine Agile du campus de Lille. Il sera apprécié que le candidat soit capable de prendre en charge des projets de transfert industriel en robotique industrielle (contrat direct, projet aidé, participation au développement de Chaires industrielles).

Nom laboratoire : Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes Physiques et Numériques -LISPEN

N° unité du laboratoire :

Mots-clés recherche : Automatique, Robotique Collaborative et Mobile, géolocalisation et planification de mouvement

Research fields EURAXESS (Anglais): Control Engineering, Robotics

Autres activités

Mots-clés complémentaires :

Autres

Enseignement

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

Equipe pédagogique :

Directeur du Campus Arts et Métiers ParisTech de Lille :

Monsieur Stéphane Clénet

Tél. : 03-20-62-27-67 / E-mail : stephane.clenet@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(x) d'exercice : Campus Arts et Métiers ParisTech de Lille

Nom du Directeur de laboratoire :

Monsieur Lionel Roucoule

Tél. : 06.26.58.78.64 / E-mail : lionel.roucoule@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 :

Fiche AERES laboratoire :