

Appel à candidatures :

Année de campagne : 2017
N° appel à candidatures : 552-1
Publication : 08/02/2017
Etablissement : UNIVERSITE DE VALENCIENNES
Lieu d'exercice des fonctions : ISTV
VALENCIENNES Le Mont Houy
Section1 : 61 - Génie informatique, automatique et traitement du signal
Composante/UFR : ISTV
Laboratoire 1 : UMR8201(201220427F)-Laboratoire d'Automatique, ...
Quotité du support : Mi-temps
Etat du support : Vacant
Date d'ouverture des candidatures : 08/02/2017
Date de clôture des candidatures : 06/03/2017, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour : 07/02/2017

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique : serge.debernard@univ-valenciennes.fr
Contact administratif: DELTOUR MARIE THERESE
N° de téléphone: 03.27.51.17.22
03.27.51.11.52
N° de fax: 03.27.51.17.22
E-mail: marie-therese.deltour@univ-valenciennes.fr
Dossier à déposer sur l'application : <http://houebe.univ-valenciennes.fr/ATER/candit.php>

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures : TP en commande et en automatisme (grafcet)
Job profile : The candidate shall contribute to the research activities of the LAMIH laboratory in Automatic Control. Teaching shall take place at the Institute of Sciences and Technologies of Valenciennes (ISTV) in the department of Automatic control and Industrial computing
Champs de recherche EURAXESS : Control engineering - Engineering

Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :

Profil d'ATER élaboré dans le cadre de la campagne d'affectation 2017

(Affectation 1^{er} SEPTEMBRE 2017)

Poste n° : 552-1

COMPOSANTE : ISTV

½ POSTE

Job profile (300 caractères maximum): *brève synthèse en anglais.*

The candidate shall contribute to the research activities of the LAMIH laboratory in Automatic Control.

Teaching shall take place at the Institute of Sciences and Technologies of Valenciennes (ISTV) in the department of Automatic control and Industrial computing.

Fields EURAXESS (cf annexe 1):

Main-research field: Engineering

Sub-research field: Control engineering

Enseignement :

Section CNU : 61

Profil :

Le candidat retenu interviendra à l'Institut des Sciences et Techniques de Valenciennes, dans les cours gérés par la filière automatique et informatique industrielle.

Les interventions seront essentiellement des Travaux Pratiques en commande et en automatisme (grafcet), dans les cycles licence et master.

Département d'enseignement : Filière Automatique et Informatique Industrielle

Lieu(x) d'exercice : Campus du Mont Houy, Valenciennes

Equipe pédagogique : Chouki Sentouh (licence), Jimmy Lauber, Patrice Caulier (Master)

Nom directeur département : Serge Debernard

Tel directeur dépt. : 03.27.51.13.73

Email directeur dépt. : Serge.debernard@univ-valenciennes.fr

Diplômes concernés : Licence SPI – Master TMR

Formations concernées : Licence SPI – Master TMR

Recherche :

Profil :

La personne recrutée développera ses activités de recherche au sein du département Automatique du laboratoire LAMIH UMR 8201 du CNRS et de l'Université de Valenciennes et du Hainaut Cambrésis (UVHC). Les thématiques concernées sont :

- la commande, l'observation et le diagnostic des systèmes techniques (systèmes non linéaires ou hybrides, à retards, ...)
- la conception, l'évaluation et le diagnostic des systèmes à composante humaine (fiabilité humaine, coopération, résilience, ...)
- la conception et l'exploitation des systèmes industriels ou de production de biens et de services (performance aussi bien en conception qu'en pilotage).

Les domaines d'applications privilégiés sont le transport et la mobilité, avec un accent particulier sur les personnes à mobilité réduite.

Lieu(x) d'exercice : Campus du Mont Houy

Nom directeur labo : Thierry-Marie Guerra

Tel directeur labo : 03.27.51.13.37

Email directeur labo : guerra@univ-valenciennes.fr

Descriptif labo : <http://www.univ-valenciennes.fr/LAMIH/>

Description activités complémentaires et objectifs:

La personne retenue participera aux activités de communication de la filière, à l'encadrement des étudiants en projet, au suivi de stages.

Moyens :

Moyens matériels : plateformes, logiciels dédiés

Moyens humains : département Automatique

Moyens financier :

Autres moyens :

Environnement professionnel :

Le LAMIH UMR CNRS 8201 (Laboratoire d'Automatique, de Mécanique et d'Informatique Industriel et Humain) est une unité mixte de recherche entre l'Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis (UVHC) et le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS). Le LAMIH est organisé en 4 départements disciplinaires bien identifiés : Automatique, Mécanique, Informatique, Science de l'Homme et du Vivant (SHV) avec un effectif de 250 personnes dont 140 permanents.

Le LAMIH a une place prépondérante dans les recherches qui concernent l'Humain dans l'ingénierie et les systèmes avec une identité reconnue sur les thématiques : **Transport et Sécurité, Mobilité et Handicap**. Cette place est stratégique au sein de l'UVHC, du territoire (participation active au développement de la Technopole TRANSALLEY), des outils du PIA (participation à l'IDEX « Université de Lille » en tant que partenaire du groupement, implication dans l'IRT RAILENIUM), de la région (pilotage du projet ELSAT 2020 retenu dans le cadre du CPER à hauteur de 10,15 M€).