Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	577
Corps :	Professeur des universités
Article :	46-1
Chaire :	Non
Section 1 :	61-Génie informatique, automatique et traitement du signal
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Informatique
Job profile :	The candidate shall contribute to the research activities of the LAMIH laboratory in Automatic Control. Teaching in computer science shall take place at the Institut Universitaire de Technologie (IUT) in the Computer Science (INFO) department.
Research fields EURAXESS :	Engineering Control engineering Engineering Systems engineering
Implantation du poste :	0597132G - UNIV. POLYTECHNIQUE HAUTS-DE-FRANCE
Localisation :	Site de Maubeuge
Code postal de la localisation :	59313
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	CAMPUS LE MONT-HOUY BP 311 59313 - VALENCIENNES CEDEX 9
Contact administratif :	WIART KARINE RESPONSABLE ADMINISTRATIF RH
N° de téléphone :	0327511152
N° de Fax :	03.27.51.17.40
Email :	karine.wiart@uphf.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2022
Mots-clés :	
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	IUT Département Informatique
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR8201 (201220427F) - Laboratoire d'Automatique, de Mécanique et d'Informatique Industrielles et Humaines
Application Galaxie	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

**Profil d'enseignant chercheur élaboré dans le cadre de la campagne
d'affectation 2022**

**Au titre de la session synchronisée (calendrier national)
(Affectation 1^{er} septembre 2022)**

Poste n° : PR 577

COMPOSANTE : IUT / LAMIH

Job profile (300 caractères maximum):

The candidate shall contribute to the research activities of the LAMIH laboratory in Automatic Control. Teaching in computer science shall take place at the Institut Universitaire de Technologie (IUT) in the Computer Science (INFO) department.

Fields EURAXESS (cf annexe 1):

Main-research field: Engineering

Sub-research field: Control engineering / Systems engineering

Enseignement :

Section CNU : 61 - Génie informatique, automatique et traitement du signal

Profil : *informatique*

Département d'enseignement : IUT

Lieu(x) d'exercice : : Maubeuge

Equipe pédagogique :

Nom Directeur de l'IUT : Isabelle Massa

Tel: 03 27 51 12 51

Email : isabelle.turpin@uphf.fr

Nom Chef de département : Sophie Lepreux

Tel : 03 27 53 06 14

Email. : sophie.lepreux@uphf.fr

Diplômes concernés : BUT INFO

Formations concernées : BUT INFO

Profil détaillé :

La ou le candidat(e) recruté(e) sera amené(e) à enseigner en Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) en INFORMATIQUE notamment l'algorithmique et le développement au sein du champs disciplinaire Développement. La personne pourra aussi venir renforcer l'équipe en lien avec les ressources d'enseignements en Système communicants en réseaux. Une sensibilité à l'accessibilité est un plus. Le contenu détaillé est décrit dans le Programme National du BUT INFORMATIQUE qui peut être trouvé pour la première année à l'adresse internet suivante : https://cache.media.enseignementsup-recherche.gouv.fr/file/SPE4-MESRI-17-6-2021/19/4/SP4_ESR_17_6_2021_1413194.pdf). Une approche par compétences est au centre de ce programme, ce qui implique un besoin important de communication et de collaboration au sein de l'équipe.

La personne recrutée participera à l'encadrement des étudiants dans les projets tuteurés (Saé) et aux actions du département. Avoir une expérience d'enseignement en IUT et plus particulièrement en DUT/BUT Informatique sera un plus ! La personne recrutée sera amenée à prendre des responsabilités pédagogiques au sein du département et être force de propositions pour les innovations pédagogiques.

Recherche :

Profil : *Systèmes Humain-Machine*

La personne recrutée développera ses activités de recherche au sein du département Automatique du laboratoire LAMIH UMR 8201 du CNRS et de l'Université Polytechnique Hauts-de-France (UPHF). Deux grands axes de recherche ROC (Robustesse et Complexité) et SIC (Systèmes Intelligents Coopérants) constituent le département avec des intersections communes entre autres sur les applications orientées « Humain ». La thématique du profil de poste s'inscrit dans l'axe SIC et concerne le diagnostic et la prise en compte de la fiabilité humaine dans l'analyse et la conception des systèmes Humain-Machine. Le développement d'outils adaptés permettant de traiter cette problématique spécifique est un réel challenge scientifique du fait de la présence de l'Humain dans la boucle. Une expérience dans ce domaine est clairement attendu sur ce poste. Enfin, les domaines d'applications devront s'intégrer aux priorités du département que sont le transport, la mobilité humaine et le handicap, l'industrie 4.0...

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

Equipe de recherche : Département Automatique

(animation J. Lauber jimmy.lauber@uphf.fr et Y. Sallez yves.sallez@uphf.fr)

Nom directeur labo : Laurent Dubar

Tel directeur labo : 03 27 51 13 37

Email directeur labo : laurent.dubar@uphf.fr

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

Description activités complémentaires et objectifs**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 Polytechnique Hauts-de-France (UPHF) et le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS). Le LAMIH est organisé en quatre départements disciplinaires: Automatique, Mécanique, Informatique, Science de l'Homme et du Vivant (SHV) avec un effectif de 250 personnes dont 140 permanents. Le LAMIH dispose d'une identité reconnue sur les thématiques : Transport et Sécurité, Mobilité et Handicap. Cette identité s'appuie fortement sur :

- Les briques scientifiques visibles du CNRS pilotées par le LAMIH que sont : le LIA CNRS « Recherche Opérationnelle et Informatique en Transport, Mobilité et Logistique » (partenaire CIRRELT Centre interuniversitaire de recherche sur les réseaux d'entreprise, la logistique et le transport, Université de Montréal, Canada) et le pilotage de la FR CNRS 3733 « Transports Terrestres et Mobilité » (partenaires CRISAL, IEMN, LMFL, LamCUBE).
 - Un partenariat fort et reconnu dont les faits marquants essentiels sont : le LAMIH est membre du CARNOT ARTS et participe à son pilotage ; la création du laboratoire commun SURFERLAB LAMIH / Bombardier / Prosyst (PME) autour des systèmes embarqués et des systèmes cyber-physiques, financé par la région au travers des fonds FEDER (800 k€) et labélisé par le CNRS ; la mise en place du laboratoire commun SWITlab (Science for Wheelset Innovative Technology) entre MG Valdunes (groupe MA-STEEL), le LamCUBE (U Lille, Centrale Lille) et le LAMIH.
 - Une implication forte dans les projets phares régionaux : pilotage du projet CPER ELSAT2020 (2015-2020, 21 M€), participation au CPER CE2I (pilotage L2EP, U Lille)
- Le LAMIH occupe une place stratégique au sein de l'UPHF, du territoire (participation active au développement de la Technopole TRANSALLEY), de la région (pilotage du futur projet CPER RITMEA).

L'association avec le CNRS et le Label CARNOT montrent que l'ensemble de la palette de la recherche scientifique est déclinée au LAMIH ; de l'amont (LIA, FR CNRS, chaires internationales...) à l'aval (mise en œuvre de laboratoires communs LAMIH/Industriels, dépôts de brevets, création de start-up...) en passant par des plateformes d'essais très importantes et parfois uniques connectées avec des industriels majeurs (ALSTOM, Bombardier, AIRBUS Helicopters, Toyota, Renault, Valdunes,...).

Depuis toujours tourné vers l'International, le LAMIH compte nombre de partenaires de renom tels que TU Delft, Université de Montréal, Georgia Tech, Tsukuba University, Northwestern Polytechnical University, PennState, Universitat Politècnica de València (UPV), Instituto Politécnico de Bragança (IPB), University of Cambridge, RWTH Aachen University...

Dans le cadre de son projet et de l'attention qu'elle porte à l'égalité, l'UPHF accueille favorablement les candidatures des personnes du genre le moins représenté dans le secteur ou la discipline concerné.