

Profil d'ATER élaboré dans le cadre de la campagne d'affectation 2021

(Affectation 1^{er} octobre 2021)

Poste n° : 120

COMPOSANTE : IUT

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

Fields EURAXESS (cf annexe 1):

Main-research field : Computer Science

Sub-research field : Informatics

Enseignement :

Section CNU : 27

Profil : Les enseignements seront dispensés en BUT informatique 1^{ère} année, DUT informatique 2nde année dans les différents modules d'informatique, notamment en Algorithmique et Programmation (Python/Java), en base de données et en programmation Mobile. Le contenu détaillé est décrit dans le Programme Pédagogique National du DUT INFORMATIQUE (PPN https://cache.media.enseignementsup-recherche.gouv.fr/file/25/09/7/PPN_INFORMATIQUE_256097.pdf).

Département d'enseignement : Informatique

Lieu(x) d'exercice : Campus de Maubeuge

Equipe pédagogique : L'équipe pédagogique est actuellement composée de :

- 4 enseignants PRAG/PRCE
- 8 enseignants-chercheurs (MCF/PU)

Nom directrice de l'IUT : Mme Isabelle MASSA-TURPIN

Email directeur. : isabelle.turpin@uphf.fr

Nom cheffe de département : Sophie LEPREUX

Tel du chef : 03.27.53.06.14

Email chef : sophie.lepreux@uphf.fr

Diplômes concernés : BUT et DUT informatique

Formations concernées : Formation initiale temps plein, Formation par apprentissage

Recherche :

Profil :

La personne recrutée développera ses activités de recherche dans le cadre des orientations scientifiques du département informatique du LAMIH UMR CNRS 8201 qui comporte deux thèmes :

- 1) Optimisation et Mobilité (OptiMob) et
- 2) Interaction et Agent (InterA).

Les sujets de recherche du thème OptiMob concernent les domaines de la recherche opérationnelle, les systèmes embarqués et mobiles et la cyber-sécurité.

Les sujets de recherche du thème InterA concernent le génie logiciel, l'interaction homme-machine et l'intelligence artificielle.

Les principaux domaines d'application concernent les systèmes de transports intelligents, la mobilité, la logistique et l'aide aux personnes handicapées.

Les candidats sont invités à se manifester auprès de : Professeurs Smail Niar :

smail.niar@uphf.fr et Kathia Marcal de Oliveira : Kathia.Oliveira@uphf.fr

Lieu(x) d'exercice : LAMIH, Le Mont Houy, Université Polytechnique Hauts-de-France

Nom directeur labo : Laurent Dubar

Tel directeur labo : +33 3 27 51 13 80

Email directeur labo : Laurent.Dubar@uphf.fr

Descriptif labo :

Le LAMIH UMR CNRS 8201 (Laboratoire d'Automatique, de Mécanique et d'Informatique industrielles et Humaines) est une unité mixte de recherche entre Université Polytechnique Hauts-de-France et le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) et est membre de l'Institut Carnot ARTS.

Le LAMIH est organisé en 4 départements disciplinaires: Automatique, Mécanique, Informatique, Science de l'Homme et du Vivant. Le LAMIH est reconnu par ses activités de recherche dans le domaine du transport, de la mobilité et du handicap. Ces champs applicatifs s'inscrivent dans l'écosystème où se positionne le département Informatique du LAMIH, à savoir l'International Research Project (IRP) Recherche Opérationnelle et Informatique en Transport, Mobilité et Logistique (ROI-TML), la Fédération de Recherche Transports Terrestres & Mobilité (TTM - FR CNRS 3733), le projet Recherche et Innovation en Transports et Mobilité Eco-responsables et Autonomes RITMEA (CPER 2021-2027), l'IRT Railenium et différents partenaires académiques et industriels.

Description activités complémentaires et objectifs :

Moyens :

Moyens matériels :

Moyens humains :

Moyens financier :

Autres moyens :

Environnement professionnel :