

Profil d'ATER élaboré dans le cadre de la campagne d'affectation 2020

Poste n° : ATER 559 à 50%

COMPOSANTE : INSA HdF

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

The selected candidate will join the laboratory DeVisu Design Visual and Urban, in the 71st CNU section, and his research focus on urban communication. A double competence in Information and Communication Science and in Urban Engineering will be greatly appreciated.

Fields EURAXESS (cf annexe 1):

Main-research field : civil engineering

Sub-research field : SIG

Enseignement :

Section CNU : 71 (50%)

Profil : Communication urbaine

Département d'enseignement : Mécanique (Génie civil & bâtiment)

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

Equipe pédagogique : Génie Civil

Nom directeur département : Hakim NACEUR

Tel directeur dépt. : +33.(0)3.2751.1307 / 1412

Email directeur dépt. : Hakim.Naceur@uphf.fr

Diplômes concernés : Master GCAU, Master IN2C, Spécialité GCB

Formations concernées :

3^e année GCB, Master 1 GCAU, Master 2 GCAU, Master 1 IN2C

Recherche :

Profil : Communication urbaine

Lieu(x) d'exercice : Filière Génie Civil

Nom directeur labo : Sylvie LELEU MERVIEL

Tel directeur labo : 03 27 51 15 05

Email directeur labo : Sylvie.Merviel@univ-valenciennes.fr

Descriptif labo :

Description activités complémentaires et objectifs:

Le candidat retenu devra dispenser son service d'enseignement en Génie Civil. Ses compétences doivent lui permettre de faire le lien entre deux domaines complémentaires qui sont la communication d'une part, le monitoring des projets urbains et territoriaux grâce à l'IA et bases de données, et des systèmes d'informations géolocalisées d'autre part. Dans ce contexte, les enseignements concernés sont les suivants : Systèmes d'Information, Géographiques, aménagement du territoire.

Moyens :

Moyens matériels : Salles informatiques et espace de Coworking, logiciels Arcview et Arcgis

Moyens humains :

Moyens financier :

Autres moyens :

Environnement professionnel :

L'INSA Hauts-de-France, à l'instar de l'ensemble des Instituts du Groupe INSA, présente une forte symbiose entre recherche, formation, innovation et relations internationales, il tisse et entretient des liens avec son environnement socio-économique et industriel.

L'INSA Hauts-de-France partage les valeurs fondatrices du modèle INSA : diversité, humanisme, ouverture sur le monde... Il a pour mission principale de garantir, projeter et valoriser le modèle INSA sur trois de ses fondements : la dimension sociale, l'attitude réflexive et l'attitude créative des ingénieurs formés.

Pour la rentrée 2019, l'INSA Hauts-de-France compte 1000 élèves-ingénieurs répartis sur 7 spécialités. À l'horizon 2024, il devrait compter 1800 élèves-ingénieurs avec un objectif de 400 diplômés par an dont près d'une centaine en apprentissage.

À terme, l'INSA Hauts-de-France proposera 12 spécialités dans les domaines de la mécanique, l'automatique, l'informatique, l'électronique et les sciences et humanités pour l'ingénieur.

Les + de l'INSA Hauts-de-France

- Un campus vert de 45 hectares doté de nombreux équipements sportifs et d'un parcours bien-être de 7kms.
- Une vie associative très développée et diversifiée : arts, sports, musique, développement durable.
- Des plateformes technologiques de haut niveau : centre d'expérimentation en bâtiments durables, robotique mobile et collaborative, réalité virtuelle, réalité augmentée, fabrication additive.
- Un technopôle international des mobilités et transports durables avec une piste d'expérimentation et de démonstration pour les systèmes de transports intelligents.
- Un positionnement au coeur du 1er territoire français en matière d'industries ferroviaire et automobile.
- Valenciennes, ville à taille humaine et ville artistique, surnommée l'Athènes du Nord.

La filière Génie Civil est composée de plusieurs formations

- 1 spécialité d'ingénieur et Génie Civil et Bâtiment
- 1 parcours de licence Génie Civil, parcours Génie Civil, Architectural et Urbain,
- 1 DEUST Bâtiment et Construction,
- 2 licences professionnelles « Métiers de la Construction » :
 - ✓ Chef de chantier en formation initiale et en apprentissage
 - ✓ Economiste de la construction en formation initiale et en apprentissage
- 2 masters Génie Civil
 - ✓ Parcours GCAU (Génie Civil, Architectural et Urbain en formation initiale et en apprentissage
 - ✓ Parcours Ingénierie Numérique Collaborative pour la Construction en Contrat de professionnalisation