

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	
Discipline :	H1413 - Sc. indus. de l'ingénieur option informatique et numérique
Profil :	The hired candidate will be involved in computer science lectures to students at INSA Hauts-de-France. Main teaching fields include: algorithmic and programming, object-oriented programming, with Python, C and Java languages, as well as supervision of students' projects and internships
Implantation du poste :	0597132G - UNIV. POLYTECHNIQUE HAUTS-DE-FRANCE
Localisation :	Site du Mont Houy VALENCIENNES
Code postal de la localisation :	59300
Etat du poste :	Vacant
Contact administratif :	KARINE WIART
N° de téléphone :	RESPONSABLE DE LA GESTION ENSEIGNANTE 03.27.51.11.52
Email :	karine.wiart@uphf.fr
Date d'ouverture des candidatures :	15/10/2021
Date de fermeture des candidatures :	15/11/2021, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/09/2022
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	INSA Hauts-de-France Departement Informatique
Référence UFR :	

Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

Profil second degré élaboré dans le cadre de la campagne d'affectation 2022 (affectation au 01/09/2022)

Profil du poste n° :

Job profile : brève synthèse de quatre lignes en anglais comprenant les coordonnées de la composante qui publie le poste.

The hired candidate will be involved in computer science lectures to students at INSA Hauts-de-France (<https://www.insa-hdf.fr/>). Main teaching fields include: algorithmic and programming, object-oriented programming, with Python, C and Java languages, as well as supervision of students' projects and internships.

Enseignement :

Discipline : SII OPTION INFORMATIQUE ET NUMERIQUE (L1413)

Profil : PRAG/PRCE en Informatique

Département d'enseignement : Informatique

Lieu(x) d'exercice : INSA Hauts-de-France, Le Mont Houy, Valenciennes

Equipe pédagogique : Enseignants en informatique

Nom directeur département : Emmanuelle Grislin

Tel directeur dépt. : 03 27 51 14 61

Email directeur dépt. : <mailto:emmanuelle.grislin@uphf.fr>

Contact au sein de la Composante :
(A renseigner si absence du Directeur
De Département)

Diplômes concernés :

Licence, Sciences et Humanités pour l'Ingénieur (SHpI), DEUST

Formations concernées : Licence informatique, SHpI (1er cycle ingénieur), DEUST IOSI

Description activités et objectifs :

L'enseignant-e recruté-e viendra renforcer les équipes pédagogiques en Sciences et Humanités pour l'Ingénieur (SHpI) de l'INSA, Licence Informatique et DEUST IOSI, principalement dans les modules liés au développement logiciel, à savoir :

- algorithmique fondamentale et programmation (Python, C),
- programmation orientée objet (Java).

Selon son profil, l'enseignant-e recruté-e pourra également participer aux enseignements soit dans les technologies web et/ou mobile, soit en architecture des ordinateurs.

L'encadrement de projets étudiants et/ou de stagiaires fait également partie des activités demandées.

Un intérêt pour les approches pédagogiques innovantes serait appréciée : approche par projet, par compétences, utilisation d'espaces de travail type fablab, etc.

A terme, l'enseignant-e recruté-e pourra envisager d'évoluer au sein de notre structure afin d'assumer des responsabilités administratives en lien avec la pédagogie.

Environnement professionnel :

L'INSA Hauts-de-France (<https://www.insa-hdf.fr/>), à l'instar de l'ensemble des Instituts du Groupe INSA, présente une forte symbiose entre 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.

L'INSA Hauts-de-France compte actuellement plus de 1000 élèves ingénieurs répartis sur 9 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. A 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 cœur du 1er territoire français en matière d'industries ferroviaire et automobile.
- Valenciennes, ville à taille humaine et ville artistique, surnommée l'Athènes du Nord.

L'informatique y est enseigné à la fois en tant que matière fondamentale transverse aux différentes formations (Licence, SHpI) et dans des formations spécialisées en informatique (DEUST, Licence Pro., Licence, Master, Ingénieur).

Dans le but d'améliorer la réussite des étudiants, diverses approches sont en cours de développement, telles que l'utilisation d'une salle organisée pour une approche par projet et la mise en place de l'approche par compétences.

Autres informations :

Compétences particulières requises : /

Evolution du poste : Un investissement au niveau des responsabilités pédagogiques pourra être envisagé.

Divers : Mise à disposition d'un bureau équipé et de moyens pédagogiques développés