

<b>Numéro dans le SI local :</b>	MCF1510
<b>Référence GESUP :</b>	1510
<b>Corps :</b>	Maître de conférences
<b>Article :</b>	26-I-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	61-Génie informatique, automatique et traitement du signal
<b>Section 2 :</b>	
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Les enseignements sont prévus en informatique à l'IUT de Béthune. Le thème de recherche est l'apprentissage automatique en lien avec la fusion de données, l'optimisation ou la simulation de systèmes.
<b>Job profile :</b>	The successful candidate will strengthen the teaching staff in the undergraduate courses in computing science at the IUT of Bethune. He must focus on machine learning, deep learning with link to: information fusion, optimization or simulation of complex systems (logistics and transportation).
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Computer science Modelling tools
<b>Implantation du poste :</b>	0623957P - UNIVERSITE D'ARTOIS
<b>Localisation :</b>	Bethune
<b>Code postal de la localisation :</b>	62400
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	Aucun dossier papier ne sera accepté le déposer sur l'application 00000 - dediee a cet effet
<b>Contact administratif :</b>	FRANCOIS DUPONT-SERGENT
<b>N° de téléphone :</b>	GESTIONNAIRE BUREAU ENSEIGNANTS 03.21.60.49.53. 03.21.60.37.51.
<b>N° de Fax :</b>	03.21.60.49.35
<b>Email :</b>	recrutement-enseignants@univ-artois.fr
<b>Date de saisie :</b>	17/01/2024
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	09/02/2024
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2024
<b>Date de publication :</b>	17/02/2024
<b>Publication autorisée :</b>	NON
<b>Mots-clés :</b>	fusion ; reconnaissance de formes ; commande ; optimisation ; transport ;
<b>Profil enseignement :</b>	
<b>Composante ou UFR :</b>	IUT
<b>Référence UFR :</b>	IUT DE BETHUNE
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	UR3926 (200415185T) - LGI2A - LABORATOIRE DE GENIE INFORMATIQUE ET D'AUTOMATIQUE DE L'ARTOIS
<b>Application Galaxie</b>	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

Informations Complémentaires sur l'emploi :  
**N° d'emploi : Création MCF    Section CNU : 61**  
Références Galaxie : 4438  
Composante : IUT Béthune  
Laboratoire : **LGI2A**

**Job profile** : *The successful candidate will strengthen the teaching staff in the undergraduate courses in computing science at the IUT of Béthune. He must focus on machine learning, deep learning with link to: information fusion, optimization or simulation of complex systems (logistics and transportation).*

**Profil galaxie** : *Les enseignements sont prévus en informatique à l'IUT de Béthune. Le thème de recherche est l'apprentissage automatique en lien avec la fusion de données, l'optimisation ou la simulation de systèmes.*

**Section CNU** : 61<sup>ème</sup>

**Enseignement** :

Profil : Le/La candidat(e) devra s'intégrer dans les départements Réseaux et Télécommunications et Génie Électrique et Informatique Industrielle de l'IUT de Béthune. Ses enseignements seront répartis à part égale entre ces deux départements. Il/Elle devra être capable d'enseigner l'informatique (système, programmation et bases de données) et les réseaux (cybersécurité, configuration des équipements actifs, adressage, routage, ...).

Le/La candidat(e) recruté(e) devra avoir de très bonnes connaissances dans ces domaines, avoir suivi un cursus adapté à ces spécialités et, si possible, des expériences professionnelles (stages, recherches, ...) mettant en œuvre ces technologies. Le/La candidat(e) devra être ouvert(e) aux nouvelles technologies.

Il/Elle devra s'impliquer dans la mise en place de SAÉs (Situations d'apprentissage et d'évaluation), dans des missions d'encadrement, en particulier stagiaires et apprentis en entreprise, dans l'organisation des enseignements et dans des missions d'intérêt général pour les deux départements comme par exemple les JPO, Forums, etc.

Il est également attendu de la personne recrutée de savoir travailler en équipe, de faire preuve d'innovation pédagogique, de maîtriser les outils numériques pour l'enseignement et la formation.

Champs de formation : "Environnement, énergies, ingénierie et nutrition" et "Mathématique, Univers connecté, Logistique"

Département d'enseignement :

- Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
- Réseaux et Télécommunications (R&T)

Lieu(x) d'exercice : IUT de Béthune

Equipe pédagogique : Le candidat renforcera les équipes pédagogiques des départements R&T et GEII de l'IUT de Béthune.

Nom directeur département :

- Sohaib LAFIFI, chef du département R&T

Tel : 06 30 99 63 24, Email : sohaib.lafifi@univ-artois.fr

- David JOUGLET, chef du département GEII  
Tel : 06 33 98 85 50, Email : david.jouglet@univ-artois.fr

### **Recherche :**

Profil : De très bon niveau scientifique, le/la candidat(e) doit disposer d'une très bonne compétence en apprentissage automatique (Machine Learning) et réseaux de neurones profonds (Deep Learning) appliqués à au moins l'un des deux thèmes scientifiques du laboratoire :

- Décision et fusion d'information.
- Optimisation des systèmes complexes.

Le/La candidat(e) appliquera ses compétences pour accroître l'image du laboratoire dans les domaines de la logistique et mobilité durables au sein de la plateforme technologique sur l'éco-efficacité énergétique TECH3E. Il/Elle devra participer également aux travaux s'inscrivant dans les projets en cours et futurs du laboratoire (CPER, PIA4, ...).

Il/Elle devra également participer au montage de nouveaux projets de type ANR avec des équipes nationales, renforcer les collaborations à l'international et développer des partenariats avec des acteurs socio-économiques.

Domaine d'Intérêt Majeur (DIM) : Intelligence Artificielle

Laboratoire de recherche : Laboratoire de Génie Informatique et d'Automatique de l'Artois (LGI2A)

Lieu(x) d'exercice : Faculté des Sciences Appliquées

Nom directeur labo : Hamid Allaoui

Tel directeur labo : 03-21-63-71-69

Email directeur labo : hamid.allaoui@univ-artois.fr

URL labo : <https://www.lgi2a.univ-artois.fr/spip/fr>

Fiche HCERES labo : [https://www.hceres.fr/sites/default/files/media/publications/depot-  
evaluations/E2015-EV-0623957P-S2PUR150007785-006189-RD.pdf](https://www.hceres.fr/sites/default/files/media/publications/depot-evaluations/E2015-EV-0623957P-S2PUR150007785-006189-RD.pdf)

### **Autres informations, moyens :**

**Mots clés** : Reconnaissance de formes, Fusion, Optimisation, Commande, Transport

**Research fields EURAXESS** : Computer sciences, modelling tools