

Numéro dans le SI local :	PR0237
Référence GESUP :	0237
Corps :	Professeur des universités
Article :	46-1
Chaire :	Non
Section 1 :	60-Mécanique, génie mécanique, génie civil
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Le (la) candidat(e) renforcera l'équipe pédagogique de la filière Génie Industriel et Logistique en licence et master. Il (elle) intégrera l'équipe Habitat et ville intelligente du LGCgE.
Job profile :	Courses in the mechanical programs of the Faculty of Applied Sciences. The candidate will provide his teaching within the academic department "Industrial Engineering and Logistics". He (she) will also integrate the LGCgE laboratory, and in particular the research team "Building and Smart City".
Research fields EURAXESS :	Physics Acoustics Physics Computational physics Engineering Sound engineering
Implantation du poste :	0623957P - UNIVERSITE D'ARTOIS
Localisation :	Bethune
Code postal de la localisation :	62400
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	Aucun dossier papier ne sera accepte le déposer sur l'application 00000 - dediee a cet effet
Contact administratif :	FRANCOIS DUPONT-SERGEANT
N° de téléphone :	GESTIONNAIRE BUREAU ENSEIGNANTS
N° de Fax :	03.21.60.49.53. 03.21.60.37.51.
Email :	03.21.60.49.35 recrutement-enseignants@univ-artois.fr
Date de saisie :	17/01/2024
Date de dernière mise à jour :	15/02/2024
Date de prise de fonction :	01/09/2024
Date de publication :	17/02/2024
Publication autorisée :	NON
Mots-clés :	acoustique ; modélisation ; simulation numérique ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	UFR
Référence UFR :	FACULTE DES SCIENCES APPLIQUEES
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	ULR4515 (201019043K) - LGCgE LABORATOIRE GÉNIE CIVIL ET GÉO-ENVIRONNEMENT
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

Informations Complémentaires sur l'emploi :
N° d'emploi : PR 0237 Section CNU : 60
Références Galaxie : 4431
Composante : **FSA**
Laboratoire : **LGCgE**

Job profile :

Courses in the mechanical programs of the Faculty of Applied Sciences. The candidate will provide his teaching within the academic department « Industrial Engineering and Logistics ». He (she) will also integrate the LGCgE laboratory, and in particular the research team « Building and Smart City »

Profil galaxie :

Le (la) candidat(e) renforcera l'équipe pédagogique de la filière Génie Industriel et Logistique en licence et master. Il (elle) intégrera l'équipe Habitat et ville intelligente du LGCgE.

Section CNU : 60

Enseignement :

Profil : Le (La) candidat(e) interviendra en Licence 1^{ère} et 2^{ème} année Sciences Pour l'Ingénieur (SPI), en Licence Génie Mécanique et Développement Durable, le(la) candidat(e) sera en charge des enseignements de physique, vibrations, propagations des ondes. Il ou elle interviendra également en Master 1^{ère} et 2^{ème} année Conception Méthodes et Innovation (CMI) pour la modélisation et la simulation numérique.

Champs de formation : Mécanique, Physique

Département d'enseignement : Génie Industriel et Logistique (GIL)

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

Equipe pédagogique : Génie Industriel

Nom directeur département : Alain Malésys

Tel directeur dépt. : 03-21-63-71-24

Email directeur dépt. : alain.malesys@univ-artois.fr

URL dépt. : <https://www.fsa.univ-artois.fr/>

Recherche :

Profil : Le (La) candidat(e) effectuera ses travaux de recherche au sein du Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement (LGCgE) et intégrera l'équipe de recherche « Habitat et ville intelligente ». Les activités de recherches de cette équipe sont notamment liées au domaine du confort acoustique. Ainsi, la personne recrutée devra avoir des compétences en modélisation (MEF, BEM) / simulation numérique, notamment pour étudier le comportement acoustique de matériaux et/ou méta-matériaux dédiés au confort de l'habitat. Elle pourra

également être amenée à entreprendre des simulations numériques sur l'acoustique non-linéaire ultrasonore dans les milieux bulleux. A cette fin, une expérience significative sous COMSOL est demandée dans un des domaines de recherche précités.

Domaine d'Intérêt Majeur (DIM) : Efficacité énergétique

Lieu(x) d'exercice : Faculté des Sciences Appliquées de Béthune - Université d'Artois

Laboratoire : LGCgE (ULR 4515)

Directeur du laboratoire : Ali ZAOUI

Tel : 00-33-3-62268976

ali.zaoui@univ-lille.fr

Directeur Adjoint (site LGCgE-Artois) : Emmanuel ANTCZAK

Tel: 00-33-3-21637152

emmanuel.antczak@univ-artois.fr

URL laboratoire : <https://www.lgcge.fr/>

Fiche HCERES labo : <https://www.lgcge.fr/lgcge/rapports-dactivites-evaluations/>

Autres informations, moyens :

Mots clés : *Acoustique, Modélisation, Simulation numérique*

Research fields EURAXESS : *Acoustics, Computational physics, Sound engineering*