

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2023
N° appel à candidatures :	api11s60
Publication :	Publication non encore autorisée
Etablissement :	UNIVERSITE D'ARTOIS
Lieu d'exercice des fonctions :	Liévin TECHNOPARC FUTURA Rue Gérard Philippe - BETHUNE 62400
Section1 :	60 - Mécanique, génie mécanique, génie civil
Composante/UFR :	Faculté des Sciences Appliquées (FSA) Liévin
Laboratoire 1 :	ULR4515(201019043K)-LGCgE LABORATOIRE GÉNIE CIV...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Susceptible d'être vacant
Date d'ouverture des candidatures :	27/03/2023
Date de clôture des candidatures :	21/04/2023, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	15/03/2023

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	M MALESYS Alain 03.21.63.71.24 alain.malesys@univ-artois.fr M ANT CZAK Emmanuel 03.21.63.71.52 emmanuel.antczak@univ-artois.fr
Contact administratif:	Julie MOLMY
N° de téléphone:	03.21.60.37.51 03.21.60.60.45
N° de fax:	03.21.60.38.69
E-mail:	ater@univ-artois.fr
Dossier à déposer sur l'application :	https://esup-dematec.univ-artois.fr

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Le (la) candidat(e) renforcera l'équipe pédagogique de la filière Génie Industriel et Logistique en licence et master. Il (elle) intégrera le thème du laboratoire LGCgE : Habitat et ville intelligente.
Job profile :	Exercises and Practices in the mechanical programs of the FSA. 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 « Habitat and Smart City ».
Champs de recherche EURAXESS :	Computational physics - Physics Acoustics - Physics Sound engineering - Engineering
Mots-clés:	acoustique ; modélisation ; simulation numérique

api11s60

Composante : Faculté des Sciences Appliquées
Laboratoire : Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement (LGCgE)
Section CNU : 60

Job profile :

Exercises and Practices in the mechanical programs of the FSA. 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 « Habitat 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 le thème du laboratoire LGCgE : Habitat et ville intelligente.

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. : <http://www.artois-gil.fr/>

Recherche :

Profil : Le candidat ou la candidate effectuera ses travaux au sein du Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement 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 métamatériaux dédiés au confort de l'habitat. Elle pourra également être amené 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) : La gestion optimale de l'énergie dans l'habitat

Lieu(x) d'exercice : FSA Béthune / Univ. Artois

Nom directeur labo : Emmanuel Antczak (dir. du site Artois, dir. adjoint du LGCgE)

Tel directeur labo : 03-21-63-71-52

Email directeur labo : emmanuel.antczak@univ-artois.fr

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

Fiche AERES labo

Mots clés : *Acoustique, Modélisation, Simulation numérique*

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