

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2024
N° appel à candidatures :	api11s60-2
Publication :	Publication non encore autorisée
Etablissement :	UNIVERSITE D'ARTOIS
Lieu d'exercice des fonctions :	Béthune TECHNOPARC FUTURA, rue Gérard Philippe - Béthune 62400
Section1 :	60 - Mécanique, génie mécanique, génie civil
Composante/UFR :	Facultés des Sciences Appliquées Béthune
Laboratoire 1 :	ULR4515(201019043K)-LGCgE LABORATOIRE GÉNIE CIV...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	28/06/2024
Date de clôture des candidatures :	19/07/2024, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	24/06/2024

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	M Alain MALESYS alain.malesys@univ-artois.fr 03.21.63.71.24 M Emmanuel ANT CZAK / Ali ZA OUI 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://recrut-ater.univ-artois.fr/

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Enseignement et recherche en mécanique (modélisation et simulation numérique, acoustique) dans les formations de la FSA de Béthune.
Job profile :	Exercises and Practices in the mechanical programs of the Faculty of Applied Sciences (Béthune)
Champs de recherche EURAXESS :	Computational physics - Physics Acoustics - Physics Sound engineering - Engineering
Mots-clés:	acoustique ; modélisation ; simulation numérique

api11s60-2

Composante : Faculté des Sciences Appliquées
Laboratoire : Laboratoire Génie Civil et géo-Environnement (LGCgE)
Section CNU : 60
Dates de contrat : du 01/10/2024 au 31/08/2025

Job profile :

Exercises and Practices in the mechanical programs of the Faculty of Applied Sciences (Béthune)

Profil galaxie :

Enseignement et recherche en mécanique (modélisation et simulation numérique, acoustique) dans les formations de la FSA de Béthune.

Section CNU : 60

Enseignement :

Profil : L'ATER interviendra à la Faculté des Sciences Appliquées (FSA) de Béthune, au sein de la filière Génie Industriel et Logistique (GIL) qui comprend les formations orientées mécanique. Le candidat recruté assurera des enseignements en licence SPI à savoir : physique, vibrations et propagations des ondes. Il interviendra en master Conception Méthodes et Innovation pour la modélisation et la simulation numérique.

Champs de formation :

Département d'enseignement : GIL

Lieu(x) d'exercice : FSA Béthune

Equipe pédagogique :

Nom directeur département : Alain Malésys

Tel directeur dépt. : 03 21 63 71 24

Email directeur dépt. : alain.malesys@univ-artois.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 : Ali Zaoui / Emmanuel Antczak

Tel directeur labo :

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

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

Fiche AERES labo

Autres informations, moyens :

Mots clés : *Acoustique, Modélisation, Simulation numérique*

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