

**Appel à candidatures :**

<b>Année de campagne :</b>	2025
<b>N° appel à candidatures :</b>	api11s60
<b>Publication :</b>	Publication non encore autorisée
<b>Etablissement :</b>	UNIVERSITE D'ARTOIS
<b>Lieu d'exercice des fonctions :</b>	Béthune IUT Béthune - 1230 rue de l'université CS 20 819 - Béthune cedex 62408
<b>Section1 :</b>	60 - Mécanique, génie mécanique, génie civil
<b>Composante/UFR :</b>	IUT Béthune Béthune
<b>Laboratoire 1 :</b>	ULR4515(201019043K)-LGCgE LABORATOIRE GÉNIE CIV...
<b>Quotité du support :</b>	Temps plein
<b>Etat du support :</b>	Vacant
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	10/02/2025
<b>Date de clôture des candidatures :</b>	28/02/2025, 16:00 heures (heure de Paris)
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	31/01/2025

**Contacts et adresses correspondance :**

<b>Contact pédagogique et scientifique :</b>	CZESNALOWICZ Eric 03.21.63.23.00 / 06.77.98.39.03 eric.czesnalowicz@univ-artois.fr ANTZCAK Emmanuel / HIVART Philippe 03.21.63.71.55 emmanuel.antzcak@univ-artois.fr / philippe.hivart@univ-artois.fr
<b>Contact administratif:</b>	Julie MOLMY
<b>N° de téléphone:</b>	03.21.60.37.51 03.21.60.60.45.
<b>N° de fax:</b>	03.21.60.38.69
<b>E-mail:</b>	ater@univ-artois.fr
<b>Dossier à déposer sur l'application :</b>	<a href="https://recrut-ater.univ-artois.fr/login">https://recrut-ater.univ-artois.fr/login</a>

**Spécifications générales de cet appel à candidatures :**

<b>Profil appel à candidatures :</b>	Recherche : caractérisation mécanique et optimisation des structures de mousses en biopolymères (LGCgE - Equipe ER2 - Thème 3 : Matériaux et procédés innovants pour la Santé). Enseignement : interventions dans le Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) « Génie Mécanique et Productique ».
<b>Job profile :</b>	She/He will participate in research activities of the LGCgE relating to optimization of biopolymers foams.
<b>Champs de recherche EURAXESS :</b>	Biological engineering - Biological sciences Materials engineering - Engineering
<b>Mots-clés:</b>	génie mécanique ; mécanique des matériaux

## **api11s60**

Composante : IUT Béthune  
Laboratoire : Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement (LGCgE)  
Section CNU : 60

### **Job profile :**

She/He will participate in research activities of the LGCgE relating to optimization of biopolymers foams.

### **Profil galaxie :**

Recherche : caractérisation mécanique et optimisation des structures de mousses en biopolymères (LGCgE - Equipe ER2 - Thème 3 : Matériaux et procédés innovants pour la Santé).

Enseignement : interventions dans le Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) « Génie Mécanique et Productique ».

### **Section CNU :** 60

### **Enseignement :**

Profil : Le ou la candidat(e) interviendra en enseignement (cours, travaux dirigés et travaux pratiques) au département Génie Mécanique et Productique de l'IUT de Béthune.

Il pourra être amené à enseigner les matières suivantes : mécanique, sciences des matériaux, organisation de la production, procédés de fabrication... selon ses compétences et les besoins du département.

Il pourra être amené à enseigner dans les formations BUT ou Licence Professionnelle.

Comme tous ses collègues délivrant de l'enseignement, le candidat s'investira dans les tâches annexes à l'enseignement telles que l'encadrement des SAE ou le suivi des stages.

Champs de formation :

- Bachelor Universitaire de Technologie : Génie Mécanique et Productique
- Licences Professionnelles :

Maintenance & technologie, systèmes pluritechniques (Parcours : Hydraulique industrielle).  
Maintenance & Technologie, systèmes pluritechniques (Parcours : Agroéquipements).

Département d'enseignement : Génie Mécanique & Productique (GMP)

Lieu(x) d'exercice : IUT de Béthune – Université d'Artois

Equipe pédagogique : L'ensemble du personnel (enseignants, enseignants-chercheurs, personnel BIATSS) du département GMP.

Nom directeur département : Eric CZESNALOWICZ

Tel directeur dépt. :

Secrétariat : 03 21 63 23 14

Direct : 03 21 63 23 00 poste 12.14.11 ou 06 77 98 39 03

Email directeur dépt. : eric.czesnalowicz@univ-artois.fr

URL dépt. : <https://iut-bethune.univ-artois.fr/>

### **Recherche :**

Profil : L'activité de recherche de l'ATER recruté concerne la caractérisation et l'optimisation des structures de mousses en biopolymères ( LGCgE - Equipe ER2 - Thème 3 : Matériaux et procédés innovants pour la Santé). Ces mousses en polymères biosourcés seront caractérisées mécaniquement et leur structure sera étudiée (cellules ouvertes ou fermées, taille de la matrice, gradient de porosité). Le procédé d'obtention sera optimisé afin de maîtriser la structure des mousses. Autres compétences souhaitées : Chimie des polymères et MEB.

Domaine d'Intérêt Majeur (DIM) :

DIM1 Eco-efficacité énergétique

Lieu(x) d'exercice : LGCgE-EA 4515, IUT de Béthune, Université d'Artois

Nom directeur labo :

Directeur pôle de Béthune : Emmanuel ANTZCAK

Encadrants recherche : Philippe HIVART et Lucie DUCHATEL

Tel directeur labo : 03.21.63.71.55

Email directeur labo : emmanuel.antzcak@univ-artois.fr ;  
philippe.hivart@univ-artois.fr

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

Fiche HCERES labo :

<https://www.hceres.fr/fr/rechercher-une-publication/lgcge-laboratoire-de-genie-civil-et-geo-environnement>

**Mots clés** : génie mécanique, mécanique des matériaux, biomatériaux, structure

**Research fields EURAXESS** : Biomaterial engineering, materials engineering.

Le poste est ouvert aux personnes mentionnées à l'article L 5212-13-du Code du travail bénéficiaires de l'obligation d'emploi prévue à l'article L 5212-2 du même code.