

<b>Numéro dans le SI local :</b>	MCF0185
<b>Référence GESUP :</b>	0185
<b>Corps :</b>	Maître de conférences
<b>Article :</b>	26-I-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	60-Mécanique, génie mécanique, génie civil
<b>Section 2 :</b>	
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Le (la) candidat(e) assurera des enseignements en géotechnique et technologies avancées du bâtiment en BUT2 et BUT3. Le profil recherche concerne le domaine des méthodes expérimentales en matériaux.
<b>Job profile :</b>	The teaching domain concerns the geotechnics and the advanced building technologies in BUT2 and BUT3. The research profile is in the field of experimental methods in materials.
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Engineering Civil engineering
<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 accepte le déposer sur l'application 00000 - dediee a cet effet
<b>Contact administratif :</b>	FRANCOIS DUPONT-SERGEANT
<b>N° de téléphone :</b>	GESTIONNAIRE BUREAU ENSEIGNANTS
<b>N° de Fax :</b>	03.21.60.49.53. 03.21.60.37.51.
<b>Email :</b>	03.21.60.49.35 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>	tribologie ; sciences appliquées ; rhéologie ; techniques expérimentales ;
<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>	ULR4515 (201019043K) - LGCgE LABORATOIRE GÉNIE CIVIL ET GÉO-ENVIRONNEMENT
<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° emploi : MCF 0185 - Section CNU : 60**

Références Galaxie : 4436

Composante : IUT Béthune

Laboratoire : **LGCgE**

**Job profile** : The teaching domain concerns the geotechnics and the advanced building technologies in BUT2 and BUT3. The research profile is in the field of experimental methods in materials.

**Profil galaxie** : Le (la) candidat(e) assurera des enseignements en géotechnique et technologies avancées du bâtiment en BUT2 et BUT3. Le profil recherche concerne le domaine des méthodes expérimentales en matériaux.

**Section CNU** : 60

**Enseignement** :

Profil : Génie Civil

Champs de formation : connaissance large dans le domaine du BTP

L'enseignant(e)-chercheur(se) recruté(e) sera affecté au Département Génie Civil Construction Durable de l'IUT de Béthune au sein de l'Université d'Artois. Les interventions concernent des enseignements dans les modules du Bâtiment et des Travaux Publics. Des connaissances en géotechnique et technologies avancées du bâtiment sont souhaitées.

L'enseignant(e)-chercheur(se) recruté(e) pourra être amené(e) à intervenir dans les différentes filières de formation (initiale, en alternance) du Département. Une implication dans le développement de projets (partenariats avec le monde professionnel, projets tuteurés, PFE) et dans l'animation pédagogique (forum étudiants, participation aux portes ouvertes, ...) du département Génie Civil est attendue. Idéalement, le (la) candidat(e) aura une connaissance des pratiques du monde de l'entreprise.

Département d'enseignement : Département Génie Civil Développement Durable

Lieu(x) d'exercice : IUT de Béthune

Nom Chef de département : DJELAL-DANTEC Chafika

Tel Chef de dépt. : 03 21 63 23 00 ext. 12 12 17

Email Chef de dépt. : chafika.dantec@univ-artois.fr

URL dépt. : [www.iut-bethune.univ-artois.fr](http://www.iut-bethune.univ-artois.fr)

**Recherche** :

**Profil** : L'établissement attend du candidat(e) qu'il (elle) s'insère rapidement dans l'équipe de recherche Matériaux Bétons & Composites (ER3) de l'Axe Géomatériaux du laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement (LGCgE) et participe à accroître le

rayonnement tant sur le plan académique et international, qu'en matière de contacts industriels.

Dans ce contexte, le laboratoire souhaite recruter un(e) Enseignant-Chercheur (e), avec une expérience dans le domaine de la conception et de la réalisation des dispositifs expérimentaux nécessaires à la caractérisation des matériaux. Des connaissances du développement des matériaux employés en génie civil et les procédés de mise en œuvre seront appréciées.

Des compétences spécifiques concernant l'analyse du cycle de vie des matériaux de construction serait un plus.

Cette personne travaillera en étroite collaboration avec les membres de l'équipe en établissant des passerelles thématiques au sein de celle-ci. L'enseignant-chercheur aura la charge de développer de nouvelles collaborations avec des partenaires (académiques, internationaux, industriels...) et participera au montage de nouveaux projets de recherche en accord avec les axes stratégiques de l'équipe.

Domaine d'Intérêt Majeur (DIM) : Efficacité Energétique

Lieu(x) d'exercice : LGCgE-ULR 4515 - IUT de Béthune  
Université d'Artois, 1230, rue de l'Université, BP819, 62408 Béthune cedex

Directeur du laboratoire : Ali ZAOUI

Tél : 0362268976

ali.zaoui@univ-lille.fr

Directeur-adjoint site Artois : Emmanuel ANTCZAK

Tél : 03 21 63 71 52

emmanuel.antzak@univ-artois.fr

Nom de la personne à contacter : Chafika Djelal-Dantec

Tél. : 03 21 63 23 00 ext. 121217

chafika.dantec@univ-artois.fr

Descriptif du laboratoire:

Le Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement regroupe des équipes de recherche de plusieurs établissements. L'activité de recherche et de valorisation est assurée par une cinquantaine d'enseignants-chercheurs et chercheurs et une quinzaine de personnels techniques et administratifs et une quarantaine de doctorants. Le laboratoire est organisé en 4 centres de recherche :

- L'Université d'Artois : IUT de Béthune, Faculté des Sciences Appliquées (Béthune)
- L'Université de Lille 1 : Polytech'Lille, UFR de Biologie et UFR des Sciences de la Terre
- Junia de l'Institut Catholique de Lille avec les Ecoles HEI et ISA
- L'Institut Mines-Télécom Lille Douai (IMT Nord Europe)

Dossier HCERES du laboratoire :

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

Descriptif projet :

A Béthune, deux axes de recherches sont développés essentiellement :

#### Axe Géomatériaux

Les activités développées par cette équipe relèvent de l'étude de l'élaboration et du comportement mécaniques des matériaux. Plusieurs thèmes sont abordés. Le principal concerne la connaissance du comportement mécanique du béton au jeune âge lors de sa mise en œuvre. Il fait appel à des études de formulation, de cinétique d'hydratation et de rhéologie. La compréhension des phénomènes à l'interface béton/huile/coffrage est une préoccupation importante de l'équipe qui a acquis des compétences dans les phénomènes liés à la tribologie. Les problèmes d'interface se posent également en termes d'adhérence et de redistribution des contraintes dans le cas des renforcements composites qui sont un autre domaine de travail.

#### Axe Habitat

L'activité de recherche de cette équipe s'appuie sur des compétences complémentaires des chercheurs dans les domaines des transferts thermiques, de la mesure des propriétés thermophysiques, de l'instrumentation et du traitement des données et du signal. L'équipe vise à développer des méthodes expérimentales et théoriques permettant l'identification et la caractérisation des phénomènes de transferts de chaleur et de masse. Les matériaux, composants et systèmes complexes constituant les bâtiments et les ouvrages du génie Civil sont les principaux supports de ces travaux.

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

Une implication forte dans la vie de structure IUT (activités administratives et/ou pédagogiques) sera demandée.

**Mots clés** : rhéologie – sciences appliquées – techniques expérimentales - tribologie

**Research fields EURAXESS** : Engineering - Civil Engineering