

Numéro dans le SI local :	MCF1508
Référence GESUP :	1508
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	60-Mécanique, génie mécanique, génie civil
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Le/la candidat(e) recrutée assurera des enseignements du BUT GCCD et en particulier des bases du BIM et la technologie des TP. Le profil recherche se situe dans le domaine expérimental en matériaux.
Job profile :	The teaching domain concerns civil engineering, especially BIM solution, publics works technology and sizing of networks. The research will be held at the LGCgE and focus on mechanics of materials, sustainability of structures and characterization on various scales of innovative materials.
Research fields EURAXESS :	Engineering Civil 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-SERGENT
N° de téléphone :	GESTIONNAIRE BUREAU ENSEIGNANTS 03.21.60.49.53. 03.21.60.60.54
N° de Fax :	03.21.60.49.35
Email :	recrutement-enseignants@univ-artois.fr
Date de saisie :	17/01/2024
Date de dernière mise à jour :	09/02/2024
Date de prise de fonction :	01/09/2024
Date de publication :	17/02/2024
Publication autorisée :	NON
Mots-clés :	techniques expérimentales ; tribologie ; sciences appliquées ; rhéologie ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	IUT
Référence UFR :	IUT DE BETHUNE
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 :

MCF - Section CNU : 60
Références Galaxie : 4437
Composante : IUT Béthune
Laboratoire : **LGCgE**

Job profile : The teaching domain concerns civil engineering, especially BIM solution, public works technology and sizing of networks. The research will be held at the LGCgE and focus on mechanics of materials, sustainability of structures and characterization on various scales of innovative materials.

Profil galaxie : Le/la candidat(e) recrutée assurera des enseignements du BUT GCCD et en particulier des bases du BIM et la technologie des TP. Le profil recherche se situe dans le domaine expérimental 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 solution BIM (cadre législatifs) avec des notions de facility management avec le GMAO associé au BIM (ouverture à des outils avancés de type réalité virtuelle) seront appréciées. Le profil enseignement concerne également la technologie des travaux publics 5 (BUT3) pour élaborer des dimensionnements des réseaux AEP, des réseaux secs et des bases d'éclairage et de confort acoustique urbain ainsi que les programmes d'exploitation maintenance pour analyser, réparer et améliorer l'état d'un ouvrage (corrosion/fissuration).

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

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 substitution du ciment par des produits alternatifs, et dans le domaine des procédés de mise en forme de ces matériaux. Une connaissance du contexte d'emploi des matériaux de construction, leur formulation et la façon de mesurer leurs performances dans un contexte donné est indispensable. La personne recrutée sera amenée à s'investir dans le domaine des matériaux de construction biosourcés et géosourcés. 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 énergétique

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