

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	0380
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	60-Mécanique, génie mécanique, génie civil
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	GENIE CIVIL
Job profile :	CIVIL ENGINEERING
Research fields EURAXESS :	Engineering Civil engineering
Implantation du poste :	0801265R - UNIV. AMIENS (IUT AMIENS)
Localisation :	AMIENS
Code postal de la localisation :	80025
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	ENVOI NUMERIQUE UNIQUEMENT Cf infra mode de transmission Cf informations complémentaires XXXXX - X
Contact administratif :	PASCAL VANTOMME
N° de téléphone :	DIRECTEUR
N° de Fax :	03.22.53.40.11 03.22.53.40.10
Email :	03.22.89.66.33 myriam.fathallah@u-picardie.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2019
Mots-clés :	
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	Genie civil
Référence UFR :	IUT D'AMIENS - Departement Genie civil
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	EA3899 (200415159P) - LABORATOIRE DES TECHNOLOGIES INNOVANTES - EA 3899
Dossier Papier	NON
Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)	NON
Dossier transmis par courrier électronique	NON e-mail gestionnaire
Application spécifique	OUI URL application https://www.u-picardie.fr/recrutement-ec

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

Job profile :

The candidate will have to teach in the field of the technical equipment of the building: electricity, lighting, building thermal.

Contact: omar.douzane@u-picardie.fr / +33(0)3.22.53.40.41

Research file:

The candidate will be able to rely on the expertise of the team members in the field of building materials, home comfort and thermo-hydraulic transfers. He must have skills in heat and mass transfers, bio-based materials and the experimental characterization of building materials. He must demonstrate the ability to work in a team and to invest in the experimentation and improvement of testing devices. In addition, the candidate must be involved in research projects and promote the team's work at the regional, national and international levels. He will also be required to develop relationships with industrial partners.

Enseignement :

Profil : Génie Civil

Mots-clés Enseignement : bâtiment, génie civil,

Responsabilités pédagogiques et/ou collectives souhaitées : responsabilités collectives d'un département d'IUT

Lieu(x) d'exercice : Amiens

UFR Département d'enseignement : IUT Amiens - Département Génie Civil – Construction Durable

Nom directeur Département : Omar DOUZANE

Tel directeur Dépt. : 03.22.53.40.41

Email directeur de Département : omar.douzane@u-picardie.fr

URL Dépt. : www.gc.iut-amiens.fr

De formation **Génie Civil**, le (la) candidat(e) sera amené(e) à enseigner dans la formation DUT Génie Civil et en Licence professionnelle « Performances Energétique et Environnementale des Bâtiments ». Il (elle) devra assurer ses enseignements dans le domaine des équipements techniques du bâtiment : électricité, éclairage, thermique du bâtiment. Le (la) futur(e) maître de conférences doit avoir une vue globale de la formation génie civil pour un travail collaboratif avec les enseignants chargés des modules de structure, de construction et de matériaux, dans l'objectif de développement du BIM. Ceci nécessite la connaissance de logiciels de Simulation Thermique Dynamique et de DAO.

D'autre part, pour le bon fonctionnement d'un département d'IUT, un investissement pédagogique important est nécessaire : suivi de projets tuteurés et de fin d'études, suivi des étudiants en formations initiale et par alternance, réunions, présentation de la formation dans des salons et les journées portes ouvertes... La prise en charge progressive de responsabilités collectives au sein du département sera demandée.

Recherche :

Profil : Confort de l'habitat - Transferts de chaleur et de masse

Mots-clés Recherche : approche multi-échelle, caractérisation expérimentale, enveloppe du bâtiment, matériaux biosourcés, simulation, transfert

Responsabilités scientifiques : implication dans des projets de recherche

Lieu(x) d'exercice : Amiens

Nom directeur unité de recherche : Hassen BEJI

Tel directeur unité de recherche : 03.22.53.40.44

Email directeur unité de recherche : hassen.beji@u-picardie.fr

Contact responsable de l'équipe MHT : thierry.langlet@u-picardie.fr – Tél : 03.22.53.39.96

URL unité de recherche : www.lti.u-picardie.fr

Descriptif unité de recherche (projet scientifique) :

Le Laboratoire des Technologies Innovantes (LTI), spécialisé dans l'ingénierie des matériaux et la modélisation des systèmes complexes, est reconnu sous le statut d'équipe d'accueil – EA 3899. Dans une volonté de prendre part à la réalisation de projets pluridisciplinaires et structurants d'envergure nationale voire internationale, le LTI s'est organisé autour des Sciences Pour l'Ingénieur en regroupant ses activités pour afficher quatre thématiques :

- Matériaux, Habitat et Transferts
- Systèmes Intelligents
- Énergie Électrique et Systèmes Associés
- Mécanique et Ingénierie des Matériaux

Cette structuration vise à rassembler les compétences et le savoir-faire de 46 enseignants - chercheurs autour d'un projet commun et cohérent avec des approches touchant aussi bien au matériau qu'à la mécanique, l'énergétique, l'informatique ou l'électricité dans un contexte d'utilisation efficace des ressources énergétiques pour un développement durable.

L'équipe « Matériaux, Habitat et Transferts » a pour but de faire avancer le concept d'éco-construction par le truchement de l'étude des matériaux de construction et de l'enveloppe de l'habitat. L'objectif principal réside dans l'exploitation des atouts des nouveaux matériaux de construction et d'en promouvoir, dans une démarche environnementale, l'efficacité énergétique, de la production à l'usage, voire du réemploi.

Une approche multi-physique et multi-échelle est proposée au travers de la formulation et de la caractérisation mécanique, thermique et hygrique des matériaux de construction. Cette approche est complétée par l'étude du comportement statique et dynamique des enveloppes du bâtiment, tant au niveau expérimental qu'en modélisation numérique.

Descriptif projet (axe(s) dans lequel l'enseignant chercheur est susceptible de s'intégrer) :

Le (la) candidat(e) intégrera l'équipe « Matériaux, Habitat, Transferts » du Laboratoire des Technologies Innovantes. Il (elle) pourra s'appuyer sur le savoir-faire des membres de l'équipe dans le domaine des matériaux de construction, du confort de l'habitat et des transferts thermohydrauliques. Ainsi, le (la) futur(e) enseignant chercheur devra avoir des compétences dans les domaines suivants :

- Transferts couplés de chaleur et de masse
- Caractérisation des propriétés hygrothermiques des matériaux de construction
- Comportement des matériaux biosourcés
- Approche multi-échelle : du matériau à l'enveloppe du bâtiment
- Confort de l'habitat
- Maîtrise des logiciels de simulation des transferts
- Bonne maîtrise de l'anglais

Le (la) futur(e) enseignant chercheur devra montrer des capacités de travail en équipe et d'investissement dans l'expérimentation et l'amélioration de dispositifs d'essais. Par ailleurs, le (la) candidat(e) devra s'impliquer dans les projets de recherche et valoriser les travaux de l'équipe aux niveaux régional, national et international. Il (elle) sera en outre amené(e) à développer des relations avec des partenaires industriels.

**NB : Les modalités de constitution des dossiers de candidature sont prévues par l'arrêté ministériel du 13 février 2015 (Journal officiel n° 59 du 11 mars 2015)
L'attention des candidats est appelée sur l'obligation de transmettre leur dossier par voie numérique sur :**

<https://www.u-picardie.fr/recrutement-ec>

Le titre du fichier numérique devra être libellé impérativement comme ci-après :

Section – corps – numéro de poste – NOM prénom - référence

GALAXIE

Par exemple 60– MCF –0380 - NOM prénom - GALAXIE 4458

Le dossier de candidature au titre **du recrutement (article 26-I-1°)** devra comporter les pièces indiquées à **l'article 10** de l'arrêté du 13 février 2015

- déclaration de candidature imprimée de puis GALAXIE datée et signée
- copie d'une pièce d'identité avec photographie
- copie du diplôme de doctorat
- curriculum vitae* donnant une présentation analytique des travaux, ouvrages, articles, réalisation et activités en précisant ceux qui seront adressés pour l'audition
- copie du rapport de soutenance

Le dossier de candidature au titre de la **mutation** devra comporter les pièces indiquées à **l'article 6** de l'arrêté du 13 février 2015

- déclaration de candidature imprimée depuis GALAXIE datée et signée
- copie d'une pièce d'identité avec photographie
- attestation délivrée par le chef d'établissement permettant d'établir sa qualité de maître de conférences et l'exercice des fonctions depuis 3 ans à la date de clôture du dépôt des inscriptions ou, le cas échéant l'accord pour l'*exeat* si la condition de durée des fonctions n'est pas remplie
- curriculum vitae* donnant une présentation analytique des travaux, ouvrages, articles, réalisation et activités en précisant ceux qui seront adressés pour l'audition
- copie du rapport de soutenance
- justificatifs d'ordre familial, le cas échéant cf article 6 alinéa 3

-justificatif de situation de handicap, le cas échéant cf article 6 alinéa 4

Le dossier de candidature au titre du **détachement** devra comporter les pièces indiquées à l'**article 8** de l'arrêté du 13 février 2015

-déclaration de candidature imprimée depuis GALAXIE datée et signée

-copie d'une pièce d'identité avec photographie

-attestation délivrée par le chef d'établissement ou l'administration dont relève le candidat permettant d'établir son appartenance à l'une des catégories visée à l'article 40-2 du décret du 6 juin 1984 et sa qualité de titulaire depuis 3 ans au moins à la date de clôture des inscriptions

-*curriculum vitae* donnant une présentation analytique des travaux, ouvrages, articles, réalisation et activités en précisant ceux qui seront adressés pour l'audition

-copie du rapport de soutenance, le cas échéant

-justificatif d'ordre familial, le cas échéant cf article 8 alinéa 3

-justificatif de situation de handicap, le cas échéant cf article 8 alinéa 4

ATTENTION

Clôture de l'enregistrement des **candidatures** aux postes sur l'application GALAXIE. **26 mars 2019**, 16 heures, heure de Paris

Date et heure limite du dépôt **des documents dématérialisés** sur la plateforme de l'établissement **28 mars 2019**, 16 heures, heure de Paris