

Informations Complémentaires – Poste 60 MCF 0372 – FSA

Profil de publication voté en CA :

Efficacité énergétique des bâtiments

Job profile : brève synthèse en anglais du descriptif du poste (300 caractères maximum)

Teachings: Civil Engineering, with a specialization in building technology (construction, sustainable buildings, renewable energies ...). '

Research: Join a team in the axis "Habitat" of the LGCgE that develops research on energy efficiency in buildings. Competences are particularly required in simulation tools and thermal modeling of buildings. An experience in experimentation would be appreciated.

Enseignement :

Département d'enseignement : Filière Génie Civil – Faculté des Sciences Appliquées

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

Profil pédagogique : Formation générale en génie civil - Construction bâtiment

"Les enseignements confiés au candidat recrutés porteront sur le génie civil au sens large, avec un fort accent sur la construction (technologies des constructions, constructions et habitat durables, énergies renouvelables...)."

Nom du directeur de filière : Alain FUMERY

Téléphone directeur : 03.21.63.71.30

Courriel directeur : alain.fumery@univ-artois.fr

Recherche : Laboratoire

Lieu(x) d'exercice : Faculté des Sciences Appliquées – Université d'Artois pôle de Béthune

Nom directeur labo : Directeur : Isam SHARHOUR
 Directeur adjoint, directeur du centre Artois : Didier DEFER

Téléphone du directeur labo : 03.21.63.71.55

Courriel du directeur labo : didier.defer@univ-artois.fr

URL labo : Laboratoire de Génie Civil et de géo-Environnement – LGCgE

Descriptif labo :

Le LGCgE, Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement est composé de trois axes de recherche : Habitat, Géo-matériaux et géo-Environnement.

Au sein de l'axe « Habitat » du LGCgE, les recherches visent à l'élaboration de méthodes et de procédés innovants pour l'amélioration de la performance énergétique et de la qualité des ambiances dans les constructions neuves et pour la réhabilitation.

Profil « Recherche » : *L'enseignant chercheur recruté devra s'intégrer aux équipes de l'axe « Habitat » du laboratoire qui développent des recherches en efficacité énergétique du bâtiment et plus particulièrement dans les thèmes touchant à l'étude et à la caractérisation des transferts thermiques couplés dans les composants d'enveloppe.*

Les compétences plus particulièrement recherchées sont la maîtrise d'outils de simulation numérique pour la modélisation thermique des bâtiments et de leurs composants.

(Enveloppes et ambiances)

Description activités complémentaires :

L'enseignant chercheur recruté devra s'investir dans la gestion et l'animation d'une des formations de la filière génie civil de la Faculté des Sciences appliquées.

Autres informations, moyens :

Autres compétences souhaitées :

Une expérience en expérimentation thermique serait appréciée.

Mots clés : (maximum 5)

Génie Civil, Bâtiment, Thermique, Simulation numérique, Habitat