

FICHE DE POSTE 2019 - E/C❖ **Informations générales**

Composante : Département Génie Civil

Numéro de poste : Corps : PR MCFSection CNU : Date de Nomination prévue : **1^{er} septembre 2019**

Attention : 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 84-431 du 6 juin 1984.

PROFIL**Génie Civil, réhabilitation énergétique urbaine – Civil Engineering, urban energy retrofitting**❖ **Profil enseignement**

Filières de formation concernées :

Toutes les formations en lien avec le Génie Civil : Formation Initiale sous statut Etudiant en 2 IC et 3 IC (département STPI), en 4 GC et 5 GC, formation continue GC, Formation Initiale sous statut Apprenti.

Objectifs pédagogiques :

Le-la candidat-e devra avoir une formation en Génie Civil et une expérience significative d'enseignement dans ce domaine. Les enseignements à couvrir concerneront le domaine de la thermique et de l'énergétique urbaine et du bâtiment, des disciplines de base aux projets applicatifs d'ingénierie (3 IC, 4 GC Génie Climatique, 5 GC Génie Climatique), ainsi que la modélisation urbaine (5 GC Génie Urbain). Il-elle est également attendu un enrichissement du module écoconception et impact environnemental (5 GC Génie Climatique), notamment en ce qui concerne la performance des solutions de réhabilitation énergétique pour le bâti existant. La personne recrutée s'investira dans le développement d'enseignements suivant des pédagogies innovantes et en langue anglaise.

Responsabilités collectives particulières :

L'enseignant-e recruté-e viendra renforcer l'équipe encadrant le double parcours INSA-ENSA et aura en charge la responsabilité du Parcours Transversal Pluridisciplinaire Génie Urbain.

❖ **Profil recherche**

Laboratoire d'accueil : Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions (LMDC) – Laboratory of Materials and Durability of Constructions

L'enseignant-e-recruté-e devra structurer la recherche en lien avec la transition énergétique appliquée à la réhabilitation du patrimoine bâti existant, de l'échelle du matériau à l'échelle urbaine, il-elle devra notamment contribuer à consolider les relations entre le LMDC et les autres laboratoires ou organismes régionaux impliqués dans l'urbanisme et la maîtrise des consommations d'énergie, notamment pour répondre efficacement aux appels d'offres nationaux et européens dans ce domaine. L'enseignant-e-recruté-e devra proposer un projet de recherche ambitieux tenant compte des récentes évolutions du LMDC dans le domaine de l'énergie et du confort : articulation avec les composantes d'enseignement, les personnels techniques et enseignants chercheurs, les équipements, l'organisation générale du laboratoire.

Responsabilités collectives particulières :

L'enseignant-e recruté-e devra prendre en charge l'animation scientifique de sa thématique : définition des objectifs et des moyens avec la direction du laboratoire, bilans scientifiques, participation à l'animation scientifique et aux instances décisionnelles du LMDC.

Type (UMR, EA, JE, ERT) et N°	Nombre d'enseignants-chercheurs	Nombre de chercheurs
EA 3027	45	

❖ **Job profile (maximum 300 caractères) :**

Civil Engineering, urban energy retrofitting – The candidate is postgraduate in Civil Engineering. The main teaching activity of the post relates to heat transfer and energy at building and urban scale, urban modeling, energy retrofitting and environmental impact -

❖ **Research Fields :**

Civil Engineering, urban energy retrofitting – This position aims at bringing support to research activities in energy transition applied to existing heritage from material to urban scales – The candidate is expected to propose ambitious research purposes in this field along with fund raising and projects in collaboration with other labs at national and international levels -

❖ **Autres activités / Other activities**

Participation aux tâches d'intérêt collectif liées aux activités d'enseignement et de recherche.
Participation to collective duties related to teaching and research activities.

Contacts :

Enseignement : F. DUPRAT Directeur du Département Génie Civil (05 61 55 99 05) - duprat@insa-toulouse.fr
Recherche : A. SELLIER, Directeur du LMDC (05 61 55 60 06) - sellier@insa-toulouse.fr

IMPORTANT

Candidatures / Applications :

https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand_recrutement_enseignants_chercheurs.htm

Lorsque vous aurez enregistré votre candidature dans **GALAXIE**, vous recevrez dans la soirée ou le lendemain sur votre boîte mail un identifiant et un mot de passe qui vous permettront de déposer votre dossier dans l'application spécifique prévue à cet effet : <https://recrutement-ec.insa-toulouse.fr>

Le guide du candidat relatif à cette application est disponible sur le site web de l'INSA à l'adresse suivante : <http://www.insa-toulouse.fr/fr/personnel/enseignant.html> à la rubrique : Recrutement des enseignants-chercheurs pour 2019-2020

Date limite de dépôt des dossiers : Jeudi 28 mars 2019 à 16 h 00

Pièces justificatives à fournir :

Consulter l'arrêté du 13 février 2015 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des professeurs des universités.

<p>Tout dossier ou document déposé hors délai Tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée SERA DECLARE IRRECEVABLE</p>
--