

Campagne Emplois 2026
RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR

☒ **Université de Toulouse**

LOCALISATION DU POSTE

UFR, Ecole, Institut : IUT TOULOUSE AUCH CASTRES

Composante de rattachement : IUT/ Département Génie Civil Construction Durable - Toulouse

Localisation géographique du poste : 115C route de Narbonne, 31077 Toulouse Cedex 4

UNITE DE RECHERCHE (UMR, URU, SFR)

Nom (acronyme + code unité : ex. UMR 1234) : Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions (LMDC)

URU 3027

Localisation géographique du poste : 135 Av. de Rangueil, 31400 Toulouse

☐ ZRR

IDENTIFICATION DU POSTE A POURVOIR

Section(s) CNU (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication) : 60

Date de prise de fonction : 01/09/2026

Motif et date de début et de fin de la vacance * :

N° poste national * :

N° poste SIRH * :

Etat de l'emploi* :

☐ Vacant ☐ Susceptible d'être vacant

** Rubriques réservées à la DRH*

ARTICLE DE PUBLICATION

(se reporter aux articles 26, 33, 46 et 51 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié)

PR			MCF		
Art. 46.1°	Titulaires HDR	☐	Art. 26.I.1°	Titulaires doctorat	☒
Art. 46.2°	MCF + HDR + 5 ans + conditions spécifiques	☐	Art. 26.I.2°	Enseignants du second degré	☐
Art. 46.3°	MCF + HDR + 10 ans	☐	Art. 26.I.3°	4 ans d'activité prof. / enseignants associés	☐
Art. 46.4°	6 ans d'activité prof. ou enseignants associés ou MCF IUF ou DR d'EPST	☐	Art. 26.I.4°	Enseignants ENSAM	☐
Art. 46.5°	MCF + HDR + responsabilités importantes	☐	Art. 33	Mutation exclusive MCF	☐
Art. 51	Mutation exclusive PR	☐			
Art. 46-1	MCF + mandat 4 ans qualité chef établissement	☐			
Art. 58-1	Détachement européen	☐			

PROFIL

PROFIL COURT DU POSTE : saisie GALAXIE limitée à 2 lignes et 200 signes maximum espaces compris

Enseignement : Physique du bâtiment et/ou technologie des travaux publics IUT GCCD / Recherche :

Formulation et caractérisation des liants et bétons bas-carbone

Profil court du poste traduit en anglais : (obligatoire)

Teaching: Building physics and/or civil works at IUT GCCD / Research: Formulation and characterization of low-carbon binders and concretes

Libellé discipline traduit en anglais (obligatoire)

Civil Engineering and Low Carbon Binders

+ Mots clés (5 maximum) contenus dans la liste jointe au mail

Génie Civil
Développement durable
Science des matériaux

Champ(s) disciplinaire(s) EURAXESS :**

**** Obligatoire ou à envisager selon pertinence**

PROFIL DETAILLE DU POSTE :

Enseignement

Département d'enseignement :	IUT Toulouse département Génie Civil et Construction Durable
Nom du directeur du département :	Fabrice DEBY
Téléphone :	05 62 25 88 44
Courriel	fabrice.deby@utoulouse.fr

▪ Enseignement :

Au sein du département Génie Civil Construction Durable, la personne recrutée s'impliquera dans la formation initiale, formation en alternance, formation Tout au Long de la Vie à travers les 3 années du BUT dont les parcours sont « Bureaux d'Etudes Conception », « Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments », « Travaux Bâtiments » et « Travaux Publics ».

La personne recrutée assurera ses activités d'enseignement dans le département Génie Civil - Construction Durable de l'IUT Toulouse. Elle interviendra essentiellement dans des modules relatifs à la physique du bâtiment et/ou la technologie des travaux publics.

Lien vers le Programme National :

<https://orebut.iut.fr/pn/PN-BUT-GCCD.pdf>

Recherche

Nom du laboratoire (acronyme) :	LMDC
Code unité (ex. UMR 1234)	URU 3027
Nom du directeur de l'unité de recherche :	Jean-Paul BALAYSSAC
Téléphone :	05 67 04 88 79
Courriel :	jean-paul.balayssac@utoulouse.fr
Nom du responsable de l'équipe (le cas échéant) :	
Téléphone :	
Courriel :	

▪ Recherche :

Formulation et caractérisation des liants et bétons bas-carbone

Le profil recherché est en lien avec le développement de liants et bétons à faible empreinte carbone, dans une perspective de décarbonation du secteur de la construction. Les travaux attendus s'inscriront dans la compréhension des relations entre formulation, procédés de fabrication et performances à long terme des matériaux cimentaires alternatifs. La personne recrutée contribuera à l'exploration et à la valorisation de nouvelles sources de liants, en lien avec l'économie circulaire et la

réduction des émissions de CO₂. Une attention particulière sera portée à la formulation, à l'étude des propriétés d'usage, à la durabilité et aux mécanismes physico-chimiques de ces matériaux dans divers environnements d'usage. La personne recrutée devra développer des collaborations avec les acteurs académiques et industriels du domaine, ainsi que participer activement aux projets structurants du LMDC. Elle devra également s'impliquer dans des tâches collectives du laboratoire.

▪ Activités complémentaires

La personne recrutée devra prendre part, au-delà des formes classiques (CM/TD/TP), au développement et à l'encadrement de SAE (Situation d'Évaluation et d'Apprentissage) et sera aussi amenée à utiliser les outils TICE de l'IUT (Moodle, Teams, etc.). Elle devra plus généralement contribuer aux activités de l'équipe pédagogique (coordination de vacataires de la discipline, visites de stagiaires et d'alternants, suivi d'étudiants...), participer aux commissions pédagogiques et aux jurys du département et prendre des responsabilités collectives (parmi : direction des études, gestion des emplois du temps, relations entreprises, relations internationales, poursuites d'études, actions de communication / promotion / information du BUT...).

▪ Moyens (*humains, matériels, financiers et autres se rapportant à l'unité de recherche et au département*)

L'IUT de Toulouse (composante de l'Université de Toulouse, anciennement Université Toulouse 3 Paul Sabatier) accueille environ 5 500 étudiants répartis sur 3 sites (Toulouse, Auch, Castres) et comprend 18 départements. Le site de Toulouse est implanté au cœur du campus de Rangueil, qui regroupe de nombreuses structures d'enseignement supérieur et de recherche de haut niveau dans les domaines de l'électronique, de l'énergie, des systèmes embarqués et de la robotique.

Le département GCCD est structuré autour de 31 enseignants (18 enseignants-chercheurs et 13 enseignants du second degré). Les équipements informatiques et technologiques utilisés par les étudiants sont mis à jour et renouvelés de manière à rester en adéquation avec ceux du monde professionnel.

Plus de 50 enseignants-chercheurs réalisent leur recherche au LMDC. Ils travaillent à la transition écologique et énergétique du secteur de la construction. Le laboratoire s'appuie également sur quatre services spécialisés dans l'analyse expérimentale et la modélisation des matériaux de construction : services de chimie-microstructure, de physique, de mécanique et d'informatique. Très impliqué dans les recherches finalisées à vocation industrielle, le laboratoire a développé depuis longtemps des recherches en collaboration avec de nombreux partenaires locaux et grands groupes industriels français. Il dispose également d'une division de transfert de technologies destinée aux activités de valorisation des résultats de la recherche.

▪ Autres informations (*Compétences particulières, évolution du poste, rémunération*)

L'université met en œuvre une politique d'égalité en excluant toute discrimination. L'Université encourage et valorise toutes les candidatures de femmes et d'hommes en fonction de leurs qualifications.

Poste également ouvert aux personnes bénéficiant de la reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé.

Pour faciliter la lecture du document, le masculin générique se réfère aussi bien aux femmes qu'aux hommes.

Date	Signature avec cachet du directeur/de la directrice de composante
A Toulouse, le/...../ 20...	
Date	Validation du CAC*
A Toulouse, le/...../ 20...	
Date	Signature de la présidente*
A Toulouse, le/...../ 20...	La Présidente de l'Université de Toulouse

*** Leur obtention est du ressort de la DRH**