



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Campagne d'emplois

RECRUTEMENT PAST/MAST

ETABLISSEMENT :

- ☒ **UNIVERSITE DE TOULOUSE**
☐ IUT A
☐ IUT TARBES

INFORMATIONS GENERALES SUR LE POSTE :

Composante (UFR, Ecole, Institut)	
Composante de rattachement : Faculté Sciences et Ingénierie - Département de Mécanique	
Localisation géographique du poste : FSI	
Unité de recherche (UMR, EA, SFR)	
Nom : Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions (LMDC)	
Localisation géographique du poste : FSI	
Identification du poste à pourvoir	
Section(s) CNU (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication) : 60	
Nature de l'emploi utilisé	☐ MAST ☒ PAST
Quotité de recrutement :	☐ Temps complet ☒ mi-temps
Date de prise de fonction :	01 01 2027
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**

Emploi à publier : ☒ OUI ☐ NON

Si non, justification : ☐ Renouvellement

Nom du PAST/MAST à renouveler :



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



PROFIL	
Profil court du poste :	
La personne recrutée devra assurer, développer et gérer des enseignements de Génie Civil en rapport avec l'ingénierie de travaux dans le domaine du bâtiment. Elle doit être en mesure de proposer des études de cas réels et récents pouvant être en lien avec les activités de recherche menées au LMDC.	
Libellé discipline traduit en anglais :	+ MOTS CLEFS (5 maximum)
Civil Engineering	Building site management, building, structuring of transactions, environment.
Profil court du poste traduit en anglais :	
The successful candidate will be responsible for delivering, developing, and managing Civil Engineering courses focused on construction project engineering. They must be able to present recent, real-world case studies that may align with research activities conducted at the LMDC.	

PROFIL DETAILLE :

Enseignement	
Département d'enseignement :	Mécanique
Nom du directeur du département :	Alain BERGEON
Tél :	05 61 55 85 53
Courriel :	alain.bergeon@utoulouse.fr

Enseignement :

- **Filière de formation concernée et thématiques des enseignements**

La personne recrutée interviendra essentiellement dans la spécialité Génie Civil et Géosciences (GCGEO) de l'Ecole d'ingénieurs UPSSITECH. L'UPSSITECH est une école d'ingénieurs appartenant à la Faculté Sciences et Ingénierie (FSI) de l'Université de Toulouse sous la forme d'un département à autonomie renforcée. D'un point de vue administratif, la personne recrutée sera rattachée au Département de Mécanique, département disciplinaire de la FSI.

La personne recrutée devra assurer, développer, et gérer :

- des enseignements de Génie Civil en rapport avec l'ingénierie de travaux dans le domaine du bâtiment (Montage d'affaires, Etude de prix, Gestion de projets)
- une ouverture vers des thématiques liées à l'environnement (traitement des déchets, recyclage des matériaux,...)
- le lien avec le milieu industriel du BTP (rencontres avec les instances représentatives, visites de sites).

- **Autres responsabilités pédagogiques - Gestion - Administration :**

La personne recrutée assistera l'équipe pédagogique de la spécialité GCGEO en prenant à minima :

- le suivi des stages de cinquième année GCGEO,
- le suivi de l'insertion professionnelle,
une participation active au recrutement des élèves ingénieurs.

Elle devra contribuer à la mise en place de l'Approche Par Compétences.



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Enfin, il est possible qu'à terme, le PAST soit amené à prendre la responsabilité pédagogique de la dernière année de formation (préparation et gestion de l'emploi du temps, organisation des contrôles continus et des jurys de semestre, etc.).

Recherche	
Nom du laboratoire (acronyme) :	LMDC
Code unité	URU 3027
Nom du directeur de l'unité de recherche :	Jean-Paul BALAYSSAC
Tél :	+33 (0)5 67 04 88 79
Courriel :	jean-paul.balayssac@utoulouse.fr
Nom du responsable de l'équipe (le cas échéant) :	
Tél :	
Courriel :	

Recherche :

- Discipline**

Le Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions (LMDC) est un laboratoire universitaire de recherche dans le domaine de la science des matériaux et des structures de Génie Civil. Ses organismes de tutelle sont l'Université de Toulouse et l'INSA de Toulouse. Le LMDC propose des solutions scientifiques permettant un développement durable et une gestion éco responsable du patrimoine immobilier, infrastructures de génie civil et de l'habitat. Dans ce but, il développe des matériaux innovants pour le Génie Civil, il améliore la compréhension des phénomènes physico-chimiques pouvant nuire à la durabilité des matériaux de construction, il met au point des méthodologies et des techniques pour la requalification, le diagnostic, et la maintenance des ouvrages existants.

- Projet**

De par son expérience du domaine de la construction et des connaissances des évolutions des pratiques, des techniques, et des normes, la personne recrutée devra être en mesure de proposer des études de cas réels et récents pouvant être en lien avec les activités de recherche menées au LMDC. Cela pourra notamment concerner le domaine des matériaux de construction et de leur impacts environnementaux et sanitaires, la réhabilitation des bâtiments, ainsi que leur durabilité.

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 du président*



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**



<i>Liberté</i> <i>Égalité</i> <i>Fraternité</i> A Toulouse, le/...../ 20...	Le président de l'université de Toulouse
---	---

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

Rappel : L'Université de Toulouse met en œuvre une politique d'égalité et encourage les candidatures de femmes et d'hommes qualifiés, en excluant toute discrimination.

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.