

# Campagne d'emplois 2025 - UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

## MCF 26 Mathématiques appliquées, modélisation

### PROFIL

#### Enseignement

Département d'enseignement :	IUT TOULOUSE Département GEA site de Rangueil
Nom du directeur du département :	Véronique MORICEAU
Courriel	gear.direction@iut-tlse3.fr

La personne recrutée enseignera les mathématiques dans les 3 années du BUT GEA en suivant le programme national : mise en équation, fonction à une variable, dérivation, probabilités, statistiques, séries chronologiques, tests d'hypothèse. La personne recrutée s'insérera dans l'équipe pour faire évoluer les contenus et pratiques pédagogiques.

La personne recrutée devra être capable d'adapter son enseignement à des groupes de niveaux hétérogènes, notamment à des publics issus des bacs technologiques. Une curiosité pour les métiers de la gestion sera appréciée.

La personne recrutée dispensera des cours dans les formats classiques CM, TD, TP. Elle sera également amenée à participer aux SAE (situations d'apprentissage et d'évaluation) et participera aux suivis de stage et portfolio. Elle pourra prendre part à des tâches collectives dans le département (direction des études, responsabilité de parcours de formation, etc.).

Moyens : La personne recrutée sera amenée à utiliser les outils numériques mis à disposition dans le département et plus largement au sein de l'IUT (intranet du département, ENT, plateforme pédagogique, conception de ressources numériques...)

#### Recherche

Nom du laboratoire (acronyme) :	Institut de Mathématiques de Toulouse IMT
Code unité (ex. UMR 1234)	UMR 5219
Nom du directeur de l'unité de recherche :	Xavier Buff
Courriel :	<a href="mailto:Direction.imt@math.univ-toulouse.fr">Direction.imt@math.univ-toulouse.fr</a>

L'Institut de Mathématiques de Toulouse (IMT) souhaite renforcer son potentiel en mathématiques appliquées en lien avec la modélisation aléatoire et/ou déterministe de problèmes d'intérêt pour d'autres disciplines scientifiques et/ou pour des partenaires socio-économiques.

Le laboratoire cherche à recruter une jeune chercheuse ou un jeune chercheur de premier plan. La qualité scientifique du dossier, la clarté et la pertinence du projet de recherche, et l'adéquation aux besoins d'enseignement constitueront les critères de sélection principaux.

La personne recrutée pourra renforcer les actions de l'IMT dans les champs applicatifs déjà représentés dans l'institut (biologie, santé, mécanique des fluides ou des structures, physique des plasmas, mécanique quantique, intelligence artificielle, image et signal, etc ...) ou bien apporter des domaines d'application et des collaborations nouvelles.

#### Moyens :

L'IMT offre un environnement scientifique très riche couvrant l'ensemble des mathématiques. La personne recrutée pourra ainsi bénéficier des opportunités offertes par le Labex CIMI (Centre International de Mathématiques et Informatique), par le cluster d'Intelligence Artificielle ANITI, ou par l'école universitaire de recherche MINT (Mathematics and INteraction in Toulouse). Enfin l'écosystème toulousain de recherche appliquée, publique comme industrielle, offre de nombreuses possibilités d'interactions.

*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.*