

Campagne d'emplois 2024 - UNIVERSITÉ TOULOUSE 3

MCF 26 Statistique et thèmes connexes

PROFIL

Enseignement

Département d'enseignement :	Département de Mathématiques
Nom du directeur du département :	Lubomir Gavrilov
Courriel	dirddm@math.univ-toulouse.fr

- Enseignement :

L'enseignement au sein du Département de Mathématiques de l'Université Paul Sabatier couvre tous les aspects de la discipline, des cours orientés recherche à ceux destinés aux étudiants non-spécialistes. Les permanents du département participent tous à tour de rôle aux enseignements de tronc commun mathématique en licence et en master (cours, TD et TP).

Parmi les compétences attendues, on appréciera en plus de l'expertise scientifique : de solides qualités pédagogiques, la capacité à enseigner aussi en anglais, à utiliser les outils numériques dans l'enseignement, à mettre en œuvre des innovations pédagogiques.

La personne recrutée aura vocation à prendre à court terme une responsabilité de filière, la préparant à contribuer ultérieurement au pilotage de l'offre de formation.

Recherche

Nom du laboratoire :	Institut de Mathématiques de Toulouse (IMT)
Code unité	UMR 5219
Nom du directeur de l'unité de recherche :	Franck Barthe
Courriel :	Direction.imt@math.univ-toulouse.fr

- Recherche :

L'Institut de Mathématiques de Toulouse (IMT) souhaite renforcer son potentiel dans le domaine de la statistique, dans lequel les besoins en recherche théorique et appliquée comme dans les activités de valorisation sont en forte augmentation. Le laboratoire cherche à recruter un jeune chercheur ou une jeune chercheuse de premier plan. L'excellence scientifique du dossier, ainsi que la clarté et la pertinence du projet de recherche constitueront les critères de sélection principaux.

Aucune thématique de recherche en statistique n'est privilégiée, la nouvelle recrue pouvant renforcer au plan théorique, méthodologique ou appliqué les thématiques existantes ou en apporter de nouvelles. Citons comme exemples de thèmes possibles la statistique mathématique, l'apprentissage statistique, la statistique pour l'industrie, la biologie et la santé. Les candidatures de haut niveau dans les domaines connexes, comme l'optimisation ou les probabilités orientées vers la statistique, seront examinées avec attention.

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

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