

Campagne d'emplois 2023 - UNIVERSITÉ TOULOUSE 3

PR 25-26 Analyse, Probabilités

PROFIL

Enseignement

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

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 ou aux nouveaux bacheliers, notamment les nouveaux flux d'étudiants générés par la réforme des études de médecine. 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. Elle pourra en particulier enseigner l'analyse fonctionnelle, la théorie des probabilités ou la modélisation, en licence et en master de mathématiques, incluant la préparation à l'agrégation.

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 recruter en tant que professeur une chercheuse ou un chercheur de haut niveau spécialiste d'analyse ou de théorie des probabilités. L'excellence scientifique du dossier, la clarté et la pertinence du projet de recherche, la capacité d'animation et de pilotage scientifiques et l'adéquation aux besoins d'enseignement constitueront les critères de sélection principaux. Aucune thématique de recherche en analyse ou probabilités n'est privilégiée, la nouvelle recrue pouvant renforcer au plan théorique ou plus appliqué les thématiques déjà fortes dans le laboratoire (comme par exemple l'analyse fonctionnelle, l'analyse géométrique, le calcul des variations, les équations ou processus stochastiques, les matrices aléatoires...), ou bien contribuer à en développer de nouvelles. Une attention particulière sera portée sur les candidatures qui renforceraient les interactions entre probabilités et analyse.

- Activités complémentaires

En plus de leur activité de recherche personnelle, les professeurs d'université ont vocation à s'impliquer dans l'animation scientifique, et dans les activités de pilotage de la recherche.

- 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 le Labex CIMI (Centre International de Mathématiques et Informatique), par l'Institut 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.