

Numéro dans le SI local :	45580
Référence GESUP :	
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Analyse numérique, Modélisation, Calcul scientifique
Job profile :	Numerical Analysis, Modelling, Scientific computing
Research fields EURAXESS :	Mathematics Applied mathematics
Implantation du poste :	0311384L - UNIVERSITE TOULOUSE 3
Localisation :	Toulouse
Code postal de la localisation :	
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	DRHDS - POLE DE GESTION DES E/EC 118, RTE DE NARBONNE - BAT. 3R1 31062 - TOULOUSE CEDEX 9
Contact administratif :	ZAHARIA OMAR
N° de téléphone :	GESTIONNAIRE POLE DE GESTION DES E/EC 05.61.55.87.65
N° de Fax :	00.00.00.00.00
Email :	carriere.enseignant@univ-tlse3.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2022
Mots-clés :	
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	FSI
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR5219 (200711888W) - Institut de Mathématiques de Toulouse
Application Galaxie	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

Campagne d'emplois 2022

**RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR
ETABLISSEMENT : UNIVERSITE TOULOUSE 3**

INFORMATIONS GENERALES SUR LE POSTE :

Composante (UFR, Ecole, Institut)					
Localisation géographique du poste : FSI, 118 route de Narbonne, 31069 TOULOUSE					
Unité de recherche (UMR, EA, SFR)					
Nom (acronyme + code unité : ex. UMR 1234) : IMT, UMR 5219					
Localisation géographique du poste : IMT, 118 route de Narbonne, 31069 TOULOUSE					
Identification du poste à pourvoir					
Section(s) CNU (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication) : 26					
Date de prise de fonction : 01/09/2022					
N° poste national *: 26 MCF 1791					
N° poste SIRH *: 45580					
Etat de l'emploi* :			<input type="checkbox"/> Vacant <input type="checkbox"/> Susceptible d'être vacant		
PR			MCF		
Article de publication (se reporter aux articles 26, 33, 46 et 51 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié)					
Art. 46.1°	Titulaires HDR	<input type="checkbox"/>	Art. 26.I.1°	Titulaires doctorat	X
Art. 46.2°	MCF + HDR + 5 ans + conditions spécifiques	<input type="checkbox"/>	Art. 26.I.2°	Enseignants du second degré	<input type="checkbox"/>
Art. 46.3°	MCF + HDR + 10 ans	<input type="checkbox"/>	Art. 26.I.3°	4 ans d'activité prof. / enseignants associés	<input type="checkbox"/>
Art. 46.4°	6 ans d'activité prof. ou enseignants associés ou MCF IUF ou DR d'EPST	<input type="checkbox"/>	Art. 26.I.4°	Enseignants ENSAM	<input type="checkbox"/>
Art. 46.5°	MCF + HDR + responsabilités importantes	<input type="checkbox"/>	Art. 33	Mutation exclusive MCF	<input type="checkbox"/>
Art. 51	Mutation exclusive PR	<input type="checkbox"/>			
Art. 46-1	MCF + mandat 4 ans qualité chef établissement	<input type="checkbox"/>			
Art. 58-1	Détachement européen	<input type="checkbox"/>			

PROFIL	
Profil court du poste (saisie GALAXIE limitée à 2 lignes et 200 signes espaces compris maximum) :	+ MOTS CLEFS (5 maximum) contenus dans la liste jointe au mail
Analyse numérique, Modélisation, Calcul scientifique	Analyse mathématique (analyse numérique), Calcul scientifique, Interactions, Modélisation
Libellé discipline traduit en anglais (obligatoire) :	
Applied Mathematics	
Profil court du poste traduit en anglais (obligatoire) :	
Numerical Analysis, Modelling, Scientific computing	Mathematical analysis (numerical analysis), Scientific computing, Interactions, Modelling
Champ(s) disciplinaire(s) EURAXESS** :	

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

PROFIL DETAILLE :

Enseignement	
Département d'enseignement :	Département de Mathématiques
Nom du directeur du département :	Pascal Thomas
Tél :	05 61 55 62 23
Courriel :	dirddm@math.univ-toulouse.fr

Enseignement :

L'objectif de ce recrutement est de renforcer l'équipe enseignante de mathématiques appliquées (analyse théorique des EDP, calcul scientifique), dont la finalité est la mise à disposition d'outils de simulation et d'analyse à destination d'autres scientifiques ou d'industriels. Ces outils sont nécessaires à tous les étudiants mathématiciens formés à la Faculté des Sciences et Ingénierie (FSI), et essentiels dans les filières Mathématiques Appliquées pour l'Ingénierie, l'Industrie et l'Innovation (MAPI3), Interactions de l'Informatique et des Mathématiques pour l'Intelligence Artificielle (IMA), et Enseignement Supérieur et Recherche (ESR), qui dispensent des formations transverses combinant cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques sur ordinateur, stages et projets tutorés. Les filières MAPI3 et IMA font partie du cœur des formations concernées par l'institut interdisciplinaire d'intelligence artificielle ANITI.

Recherche	
Nom du laboratoire (acronyme) :	IMT
Code unité (ex. UMR 1234)	UMR 5219
Nom du directeur de l'unité de recherche :	Franck Barthe
Tél :	05.61.55.82.06
Courriel :	direction.imt@math.univ-toulouse.fr
Nom du responsable de l'équipe (le cas échéant) :	
Tél :	
Courriel :	

Recherche :

L'Institut de Mathématiques de Toulouse (IMT) souhaite renforcer son potentiel dans le domaine de l'analyse numérique et du calcul scientifique en lien avec la modélisation mathématique de problèmes d'intérêt pour d'autres disciplines scientifiques et/ou pour des partenaires socio-économiques.

Le laboratoire cherche à recruter un jeune chercheur ou une jeune chercheuse de premier plan. L'excellence 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. Aucune thématique de recherche en analyse numérique n'est privilégiée, la nouvelle recrue pouvant renforcer au plan théorique, méthodologique ou plus appliqué les thématiques déjà fortes dans le laboratoire, ou bien contribuer à en développer de nouvelles, comme par exemple (sans soucis d'exhaustivité) : l'intégration géométrique, l'utilisation de méthodes d'apprentissage en calcul scientifique, la quantification d'incertitudes, etc ...

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

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.

Activités complémentaires

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

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

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*
A Toulouse, le/...../ 20...	Le président de l'université Toulouse 3 

*Leur obtention est du ressort de la DRH

Rappel : L'Université Paul Sabatier 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.