

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	0252
Corps :	Maître de conférences
Article :	33
Chaire :	Non
Section 1 :	26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
Job profile :	Applied Mathematics - The recruited person will teach at the Mechanical Engineering Department of IUT A Paul Sabatier - Toulouse in the field of applied mathematics for bachelors in applied technology. Research will be conducted within the team Mathematics for Industries and Physics of the IMT.
Research fields EURAXESS :	Mathematics Applied mathematics
Implantation du poste :	0311086M - UNIV. TOULOUSE 3 (IUT)
Localisation :	TOULOUSE
Code postal de la localisation :	31000
Etat du poste :	Suceptible d'être vacant
Adresse d'envoi du dossier :	115C, ROUTE DE NARBONNE BP 67701 31077 - TOULOUSE CEDEX 4
Contact administratif :	CELINE RIBES
N° de téléphone :	SERVICE RH IUT
N° de Fax :	05 62 25 80 79 05 62 25 80 79
Email :	05 62 25 80 79 rh.gpeec@iut-tlse3.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2018
Mots-clés :	
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	IUT
Référence UFR :	Dpt GMP
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR5219 (200711888W) - Institut de Mathématiques de Toulouse
Dossier Papier	NON
Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)	NON
Dossier transmis par courrier électronique	NON e-mail gestionnaire
Application spécifique	OUI URL application https://appli-gestion.univ-tlse3.fr/RPM

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 page 2 et suivantes

UFR: IUT A Toulouse	CNU: 26	CORPS: MCF	N° POSTE: 0252
--------------------------------	----------------	-------------------	-----------------------

Département : Génie Mécanique et Productique

libellé du profil (enseignement et recherche):	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
---	---

RECRUTEMENT AU TITRE DE L'ARTICLE 33 du décret 84-431

• 108 PROFILE:-

Applied Mathematics - The recruited person will teach at the Mechanical Engineering department of IUT A Paul Sabatier - Toulouse in the field of applied mathematics for bachelors in applied technology. Research will be conducted within the team Mathematics for Industries and Physics of the IMT - (Institut de Mathématiques de Toulouse).

ACTIVITES PEDAGOGIQUES

LIBELLÉ DU PROFIL ENSEIGNEMENT : Enseignement d'analyse et algèbre linéaire, statistiques, analyse numérique

MOT S CLES : Analyse et algèbre linéaire, statistiques, analyse numérique

ENSEIGNEMENTS :

Filières de formation concernées	IUT GMP 1ère année 2 ^{ème} année formation initiale et par alternance 3 ^{ème} année Licence Professionnelle
Nature et thématiques des enseignements objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement	Le (la) candidat(e) a vocation à effectuer son service au sein de l'IUT A de l'Université Paul Sabatier, dans le département de Génie Mécanique et Productique. Le programme porte essentiellement sur : <ul style="list-style-type: none"> - Analyse et algèbre linéaire (niveau L). Fonctions d'une et de plusieurs variables, Courbes paramétrées, Polaires. - Intégration, Equations différentielles, Analyse vectorielle. - Statistiques (Descriptive, Estimations, Tests, Normes. Analyse de données). - T.P. sur machine en lien étroit avec les autres enseignements. <p>Le (la) candidat(e) est invité(e) à consulter le Programme Pédagogique National du DUT GMP pour plus d'information sur la nature de l'ensemble de ces enseignements.</p>
Forme des enseignements	Au delà des formes classiques (C.M.{T.DJT.P.}), les activités d'enseignement prennent également les formes suivantes : Suivi de stages, encadrement de projets, projets tuteurés... Le(la) candidat(e) devra : <ul style="list-style-type: none"> - privilégier les aspects opérationnels des notions aux aspects purement théoriques, - avoir des connaissances de logiciels permettant de développer des applications sur machine (Matlab, Maple, Excel), - avoir le souci de la transversalité des enseignements, - prendre en compte l'hétérogénéité des connaissances des étudiants.

En lien avec les enseignements, l'enseignant(e) recruté(e) devra plus généralement contribuer aux activités des équipes pédagogiques disciplinaires et du département (concertation, coordination, conseils des enseignants, sous-commissions...). Il (elle) sera aussi amené (e) à utiliser les outils TICE de l'IUT.

AUTRES RESPONSABILITES PEDAGOGIQUES - GESTION - ADMINISTRATION:

Le (la) candidat(e) sera sollicité(e) pour s'investir dans les tâches de responsabilité pédagogique et/ou de gestion et d'administration du département. En particulier, il est souhaité qu'il (elle) prenne en charge :

Le (la) candidat(e) devra s'investir dans le développement de ressources permettant aux étudiants de se remettre à niveau, de s'entraîner (autoévaluation) et de préparer leur éventuelle poursuite d'études. Le (la) candidat(e) devra présenter un projet dans ce sens.

Fait le : 23/10/2017

Nom et fonctions du signataire :
Christine BARROT - Chef du département
GMP

IUTA Toulouse

Signature :



Page 1/3

ACTIVITES DE RECHERCHE :

RESEARCH FIELDS : Mathematics (Applied Mathematics, computational mathematics, numerical analysis)

LIBELLÉ DU PROFIL RECHERCHE : Mathématiques appliquées : équations aux dérivées partielles, modélisation, calcul scientifique, optimisation, modèles de la mécanique des fluides.

MOTS CLES : Equations aux Dérivées Partielles, Modélisation, Calcul Scientifique, Optimisation,

Détail du profil : La personne recrutée intégrera l'équipe Mathématiques pour l'industrie et la Physique (MIP) de l'Institut de Mathématiques de Toulouse (IMT). L'équipe souhaite retrouver un expert dans la spécialité Contrôle/Optimisation suite à la mutation d'un de ses membres. L'objectif est de recruter une personne d'excellent niveau pour développer une recherche de qualité au sein d'une équipe internationalement reconnue.

Laboratoire(s) d'accueil : IMT (Institut de Mathématiques de Toulouse)

Type (UMR, EA, JE, ERT)	No	Nbre de chercheurs	Nbre d'enseignants-chercheurs
UMR	5218	10DR + 10CR	69 PR + 99 MCF

Nombre de départs à la retraite prévisibles dans les 2 ans pour la (ou les) équipe(s) concernée(s) : 2

Fait le : 18 octobre 2017

Nom et fonctions du signataire :

Jean-Marc Boudet (directeur-adjoint de l'IMT)

Signature :

po 

Informations complémentaires

Enseignement :

DEPARTEMENT D'ENSEIGNEMENT : Département de Génie Mécanique et Productique

Site : IUTA Paul Sabatier

Contact : Christine BARROT

Tél : 05 62 25 87 13.

Mel christine.barrot@iut-tlse3.fr

Recherche :

Contact : Jean-Marc Bouclet

Tél : 05 61 55 60 88

Mel : jean-marc.bouclet@math.univ-toulouse.fr

Lieu(x) d'exercice : IMT

Nom directeur labo : Vincent Guedj

Tel directeur labo : 05.61.55.82.28

Email directeur labo: vincent.guedj@math.univ-toulouse.fr

URL labo : <https://www.math.univ-toulouse.fr>

Descriptif labo : <https://www.math.univ-toulouse.fr/spip.php?article11>

Fiche AERES labo : <https://www.math.univ-toulouse.fr/spip.php?article11>

Les inscriptions seront ouvertes à compter du 22 février 2018, à 10 heures.

Vous devez IMPERATIVEMENT vous inscrire sur le site internet ministériel GALAXIE (adresse ci-dessous) afin de pouvoir télécharger, imprimer, compléter, dater et signer la déclaration de candidature :

<https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>

Vous devrez ensuite vous connecter à l'adresse ci-dessous afin de déposer votre dossier de candidature sous forme électronique.

<https://appli-gestion.univ-tlse3.fr/RPM>

Vos droits d'accès à ce serveur seront effectifs quelques heures après votre inscription sur GALAXIE (à savoir 2 à 4 heures).

La date limite à laquelle votre dossier devra avoir été déposé est fixée au 28 mars 2018, à 20h00.

TOUT DOSSIER INCOMPLET A CETTE DATE SERA DECLARÉ IRRECEVABLE