

Numéro dans le SI local :	0075
Référence GESUP :	0075
Corps :	Professeur des universités
Article :	46-1
Chaire :	Non
Section 1 :	26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Image, signal, optimisation
Job profile :	image-signal analysis, optimisation, computational sciences. Teaching general mathematics, image-signal analysis and optimisation. Supervision of students projects and of training periods. Research topics in image-signal analysis, optimisation. Phd supervisions.
Research fields EURAXESS :	Mathematics Computational mathematics Mathematics Other
Implantation du poste :	0310152X - INSA DE TOULOUSE
Localisation :	135 avenue de Ranguéil
Code postal de la localisation :	
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	Voir ci-dessous application 31077 - TOULOUSE CEDEX 4
Contact administratif :	SYLVIE REBOUL
N° de téléphone :	RESPONSABLE GESTION PERSONNELS ENSEIGN. 0561559519 0561559517
N° de Fax :	0561559500
Email :	sylvie.reboul@insa-toulouse.fr
Date de saisie :	15/02/2017
Date de dernière mise à jour :	16/02/2017
Date de prise de fonction :	01/09/2017
Date de publication :	20/02/2017
Publication autorisée :	OUI
Mots-clés :	mathématiques ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	Departement de Genie Mathematique et Modelisation
Référence UFR :	GMM
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://recrutement-ec.insa-toulouse.fr

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 profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

INSA TOULOUSE : FICHE DE POSTE 2017

Composante : **Département de Génie Mathématique et Modélisation**

Numéro de poste : PR 0075 / GALAXIE : 4056

Section CNU : 26^{ème} section

Date de Nomination prévue : **1^{er} septembre 2017**

PROFIL : Image, signal, optimisation

Profil enseignement

Filières de formation concernées :

Spécialité Mathématiques Appliquées de l'INSA Toulouse ainsi que toutes les années du premier cycle (département Sciences et Techniques Pour l'Ingénieur, STPI).

Objectifs pédagogiques :

Renforcement et animation de la thématique image – signal – optimisation au sein du département, en lien avec la modélisation mathématique, numérique et statistique enseignée au département.

Contribuer aux enseignements généraux de mathématiques du premier cycle.

Assurer des encadrements de projets et stages de la formation en interaction avec d'autres départements d'ingénierie et l'industrie.

En liaison avec le centre d'innovation et d'ingénierie pédagogique (C2IP) de l'INSA, la personne recrutée aura également à s'investir dans le développement d'enseignements suivant des pédagogies innovantes et la dispense d'enseignements en langue anglaise.

Profil recherche

Laboratoire d'accueil :

Type (UMR, EA, JE, ERT) et N°	Nombre d'enseignants-chercheurs et chercheurs
UMR CNRS 5219 (IMT)	240

Equipe ou unité de recherche prévue : MIP (Mathématiques pour l'Industrie et la Physique)

La personne recrutée intégrera l'équipe Mathématiques pour l'Industrie et la Physique (MIP) ainsi que potentiellement une des équipes-projets de l'IMT, pour renforcer les thématiques analyse d'image, signal, optimisation.

Le domaine mathématique du candidat pourra être à l'interface déterministe – stochastique.

La capacité du candidat à développer des collaborations pluridisciplinaires et industrielles sera considérée.

Discipline émergente :

Job profile (maximum 2 lignes) :

Professor in image-signal analysis, optimisation, computational sciences.

Teaching general mathematics at bachelor level, image-signal analysis and optimisation at master level.

Supervision of students projects and of training periods in connection with the industry.

Research topics in image-signal analysis, optimisation at Mathematics Institute of Toulouse in connection with other laboratories and/or the industry. Phd supervisions.

Research Fields : Image analysis – Signal – Optimisation, in connection with the industry and/or other sciences

Autres activités

Responsabilités pédagogiques et administratives au sein du département.

Contacts :

Enseignement :

Béatrice Laurent-Bonneau, Beatrice.Laurent@insa-toulouse.fr (Prof. INSA, directrice département).

Recherche et enseignement

Jérôme Monnier, Jerome.Monnier@insa-toulouse.fr (Prof. INSA - IMT)

Pascal Noble, Pascal.Noble@insa-toulouse.fr (Prof. INSA - IMT, co-resp. équipe MIP)

IMPORTANT

Lorsque vous aurez enregistré votre candidature dans **GALAXIE**, vous recevrez dans la soirée ou le lendemain sur votre boîte mail un identifiant et un mot de passe qui vous permettront de déposer votre dossier dans l'application spécifique prévue à cet effet : <https://recrutement-ec.insa-toulouse.fr>

Le guide du candidat relatif à cette application est disponible sur le site web de l'INSA à l'adresse suivante : <http://www.insa-toulouse.fr/fr/personnel/enseignant.html> à la rubrique : Recrutement des enseignants-chercheurs pour 2017-2018

Date limite de dépôt des dossiers : Jeudi 30 mars 2017 à minuit

<p style="text-align: center;">Tout dossier ou document déposé hors délai Tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée SERA DECLARE IRRECEVABLE</p>
--