

<b>Numéro dans le SI local :</b>	0185
<b>Référence GESUP :</b>	0185
<b>Corps :</b>	Maître de conférences
<b>Article :</b>	26-I-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
<b>Section 2 :</b>	
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Modélisation, Calcul scientifique Modelling (numerical, mathematical), computational science
<b>Job profile :</b>	Mathematical modelling, computational sciences, high performance computing and their applications. teaching in one of the following fields : general mathematics (undergraduate degree), mathematical modelling and computational sciences (postgraduate degree).
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Mathematics Other
<b>Implantation du poste :</b>	0310152X - INSA DE TOULOUSE
<b>Localisation :</b>	135 avenue de Ranguéil
<b>Code postal de la localisation :</b>	31400
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	Voir ci-dessous application  31077 - TOULOUSE CEDEX 4
<b>Contact administratif :</b>	SYLVIE REBOUL
<b>N° de téléphone :</b>	RESPONSABLE GESTION PERSONNELS ENSEIGN. 0561559519 0561559517
<b>N° de Fax :</b>	0561559500
<b>Email :</b>	sylvie.reboul@insa-toulouse.fr
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2018
<b>Mots-clés :</b>	calcul scientifique ; modélisation ;
<b>Profil enseignement :</b>	
<b>Composante ou UFR :</b>	Mathématiques Appliquées
<b>Référence UFR :</b>	GMM
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR5219 (200711888W) - Institut de Mathématiques de Toulouse
<b>Dossier Papier</b>	NON
<b>Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)</b>	NON
<b>Dossier transmis par courrier électronique</b>	NON e-mail gestionnaire
<b>Application spécifique</b>	OUI URL application <a href="https://recrutement-ec.insa-toulouse.fr">https://recrutement-ec.insa-toulouse.fr</a>

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

# INSA TOULOUSE : FICHE DE POSTE 2018

Composante : **Mathématiques Appliquées (Génie Mathématique et Modélisation)**

Numéro de poste : MCF 0185 / GALAXIE 4067

Section CNU : 26<sup>ème</sup> section

Date de Nomination prévue : **1<sup>er</sup> septembre 2018**

**Attention : 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 84-431 du 6 juin 1984.**

**PROFIL : Modélisation, Calcul Scientifique - Modelling (numerical, mathematical), computational science**

## Profil enseignement

Filières de formation concernées : La spécialité Mathématiques Appliquées de l'INSA de Toulouse ainsi que toutes les filières des trois premières années (Département Sciences et Techniques pour l'Ingénieur)

Objectifs pédagogiques :

Contribuer aux enseignements généraux de mathématiques du premier cycle et aux enseignements en modélisation mathématique, numérique et calcul scientifique du département. Participer aux divers projets élèves - ingénieurs de la formation ; potentiellement en interaction avec des industriels ou d'autres départements d'ingénierie.

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	Nombre de chercheurs
UMR CNRS 5219 (IMT)	240 (chercheurs inclus)	

Equipe ou unité de recherche prévue : Institut de Mathématiques de Toulouse (IMT)

La personne recrutée intégrera l'équipe Mathématiques pour l'Industrie et la Physique (MIP) de l'IMT et/ou la future équipe-projet CASI<sup>1</sup> de l'IMT-IRIT<sup>2</sup>. Le profil de recherche est ouvert aux dossiers tournés vers la modélisation (mathématique, numérique) et le calcul scientifique. Les dossiers en lien avec le calcul haute performance ou la propagation d'incertitudes dans les modèles sont particulièrement bienvenus. Aussi, la capacité de la personne recrutée à développer des collaborations pluridisciplinaires et industrielles sera appréciée.

**Job profile (maximum 2 lignes)** : The department is seeking for candidates in mathematical modelling, computational sciences, high performance computing and their applications. The nominee is expected to take part in the teaching in one of the following fields : general mathematics (undergraduate degree), mathematical modelling and computational sciences (postgraduate degree). Applications of candidates whose research activities are strongly related to applications will be highly appreciated. One of the major duty will be the mentoring of projects and internships with potential interaction with industry and engineering departments.

**Research Fields** : The nominee will be a member of the group « Mathématiques pour la Physique et l'Industrie » (MIP) of Mathematics Institute of Toulouse (IMT) or the joint research team between IMT and IRIT (Computer Sciences Institute of Toulouse). As a consequence, the research profile is open to any field in mathematical modelling and computational sciences and their applications related to other sciences and industrial problems.

## Autres activités :

La personne recrutée sera sollicitée comme tous les enseignants-chercheurs pour assumer des responsabilités collectives et/ou administratives (par exemple : responsabilité d'une unité d'enseignement, d'une année d'étude, ...), participer aux salons/forums de promotion de nos formations, aux jurys de recrutement d'étudiants et d'autres activités du département.

## Contacts :

Enseignement : Béatrice Laurent-Bonneau, [Beatrice.Laurent@insa-toulouse.fr](mailto:Beatrice.Laurent@insa-toulouse.fr) (directrice du département), Aude Rondepierre, [Aude.Rondepierre@insa-toulouse.fr](mailto:Aude.Rondepierre@insa-toulouse.fr) (directrice-adjointe du département)

Enseignement et Recherche : Jérôme Monnier, [Jerome.Monnier@insa-toulouse.fr](mailto:Jerome.Monnier@insa-toulouse.fr), Pascal Noble, [Pascal.Noble@insa-toulouse.fr](mailto:Pascal.Noble@insa-toulouse.fr) (responsable équipe MIP).

<sup>1</sup> Conception et Analyse de méthodes mathématiques pour la Simulation Intensive

<sup>2</sup> Institut de Recherche en Informatique de Toulouse

## **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 2018-2019

**Date limite de dépôt des dossiers : Jeudi 29 mars 2018 à minuit**

### **Pièces justificatives à fournir :**

Consulter l'arrêté du 13 février 2015 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences.

Tout dossier ou document déposé hors délai  
Tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée  
**SERA DECLARE IRRECEVABLE**