

<b>Numéro dans le SI local :</b>	
<b>Référence GESUP :</b>	1231
<b>Corps :</b>	Maître de conférences
<b>Article :</b>	26-I-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	25-Mathématiques
<b>Section 2 :</b>	
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Mathématiques Fondamentales
<b>Job profile :</b>	The hired candidate is expected to teach Mathematics at all levels and for all diplomas, including teaching of algorithms in Applied Mathematics courses and lectures for future high school teachers as well as teaching in the newly developed courses in Mathematics/Computer Sciences.
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Other
<b>Implantation du poste :</b>	0311384L - UNIVERSITE TOULOUSE 3
<b>Localisation :</b>	TOULOUSE
<b>Code postal de la localisation :</b>	
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	DRRH - DCC - POLE CARRIERE SERVICE CARRIERE ENSEIGNEMENTS 118, RTE DE NARBONNE - BAT. 3R1 31062 - TOULOUSE CEDEX 9
<b>Contact administratif :</b>	LAETITIA LAVIGNAC / MARIE-JO CHOIZIT
<b>N° de téléphone :</b>	GESTIONNAIRE / RESPONSABLE POLE CARRIERE
<b>N° de Fax :</b>	05.61.55.87.65 05.61.55.87.61
<b>Email :</b>	00.00.00.00.00 rpm@adm.ups-tlse.fr
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2014
<b>Mots-clés :</b>	
<b>Profil enseignement :</b>	
<b>Composante ou UFR :</b>	FSI
<b>Référence UFR :</b>	
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR5219 (200711888W) - INSTITUT DE MATHÉMATIQUES DE TOULOUSE
<b>Laboratoire 2 :</b>	
<b>Laboratoire 3 :</b>	
<b>Laboratoire 4 :</b>	
<b>Laboratoire 5 :</b>	
<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://appli-gestion.univ-tlse3.fr/RPM">https://appli-gestion.univ-tlse3.fr/RPM</a>

Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

## PROFIL DU POSTE

UFR : FSI Section CNU : 25 Corps : MCF N° de poste : 1231

---

**Intitulé du profil :**     **Mathématiques Fondamentales**

### **Enseignement**

Filières de formation concernées et objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

Participation à l'ensemble des filières, tout particulièrement les nouveaux cursus envisagés Maths/Info, les filières de Mathématiques Appliquées qui doivent s'ouvrir aux aspects algorithmiques, ainsi que les nouvelles filières de formation des maîtres.

### **Recherche**

Si l'IMT souhaite en priorité renforcer certaines thématiques (par exemple, théorie algorithmique des nombres, méthodes constructives, cryptographie, combinatoire, mathématiques discrètes en interaction avec l'informatique, topologie symplectique, topologie quantique, théorie des champs en lien avec la Physique théorique...), ce poste est ouvert à l'ensemble des domaines de la section 25. La qualité du dossier scientifique sera le principal critère de sélection.

Les capacités d'interaction avec d'autres disciplines (informatique, physique théorique,...) seront appréciées.

Ø **JOB PROFILE AND RESEARCH FIELDS :**

### **Job profile :**

The hired candidate is expected to teach Mathematics at all levels and for all diplomas, including teaching of algorithms in Applied Mathematics courses and lectures for future high school teachers as well as teaching in the newly developed courses in Mathematics/Computer Sciences.

Participation to the development of these new diploma is also expected.

### **Research fields :**

The job is open to all researchers working in pure Mathematics. Please note that the Institut Mathématiques de Toulouse aims at strengthening the following scientific fields : Algorithmic Number Theory, Constructive Methods, Cryptography, Combinatorics, Discrete Mathematics related to Computer Sciences, Symplectic Topology, Quantum Topology and Fields Theory for Theoretical Physics.

The main selection criteria will be the quality of the applicant's scientific record but willingness to interact with other sciences (Computer Science, Theoretical Physics) would be appreciated.

### **Laboratoire(s) d'accueil**

Ø

Type (UMR, EA, JE, ERT)	N°	Nbre de chercheurs	Nbre d'enseignants-chercheurs
UMR	5219	18	186

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

## **Informations complémentaires**

### **Enseignement :**

Département d'enseignement : Mathématiques

Lieu(x) d'exercice : Université Paul Sabatier - Toulouse

Equipe pédagogique :

Nom directeur département : Philippe BERTHET

Tel directeur dépt. : 05.61.55.75.26 ou 05.61.55.74.53 (secrétariat)

Email directeur dépt. : philippe.berthet@math.univ-toulouse.fr

URL dépt. : <http://www.math.univ-toulouse.fr/dept/>

**Recherche :**

Lieu(x) d'exercice : Université Paul Sabatier - Toulouse

Nom directeur labo : Serge COHEN

Tel directeur labo : 05.61.55.76.85

Email directeur labo : direction.imt@math.univ-toulouse.fr

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

Descriptif labo : Laboratoire de Recherche en Mathématiques

Fiche AERES labo : <http://www.math.univ-toulouse.fr/files/RAPPORT-AERES---Mai-2010.pdf>

Descriptif projet :

**Description activités complémentaires :**

**Moyens :**

Moyens matériels

Moyens humains

Moyens financier

Autres moyens

**Autres informations :**

Compétences particulières requises

Evolution du poste

Rémunération