

Numéro dans le SI local :	0223
Référence GESUP :	0223
Corps :	Professeur des universités
Article :	46-1
Chaire :	Non
Section 1 :	25-Mathématiques
Section 2 :	26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
Section 3 :	
Profil :	Profil Pédagogique : Mathématiques Discrètes Profil Recherche : Mathématiques discrètes
Job profile :	Applications are welcome in all fields of discrete mathematics, ranging from arithmetical to computational aspects and including constructive methods, algorithms, graphs, combinatorics, discrete probabilities, numerical methods. The IMT aims at hiring an outstanding professor to develop this topic
Research fields EURAXESS :	Agricultural sciences
Implantation du poste :	0311384L - UNIVERSITE TOULOUSE 3
Localisation :	Institut de Mathématiques de Toulouse
Code postal de la localisation :	31062
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	DRH - POLE CARRIERE 118, RTE DE NARBONNE - BAT. 3R1 31062 - TOULOUSE CEDEX 9
Contact administratif : N° de téléphone : N° de Fax : Email :	FRANCK CHAZALETTE /EMMANUELLE PERON GESTIONNAIRE / RESP SCE EC 05.61.55.87.65 05.61.55.62.04 00.00.00.00.00 rpm@adm.ups-tlse.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2016
Mots-clés :	mathématiques ;
Profil enseignement : Composante ou UFR : Référence UFR :	FACULTE DES SCIENCES ET D•INGENIERIE
Profil recherche : Laboratoire 1 : Dossier Papier Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB) Dossier transmis par courrier électronique Application spécifique	UMR5219 (200711888W) - Institut de mathématiques de Toulouse NON NON NON e-mail gestionnaire OUI URL application https://appli-gestion.univ-tlse3.fr/RPM

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnée 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

FICHE DE POSTE

UFR : FSI ; Section CNU : 25-26 ; Corps : Professeur d'université (PR) ; N° de poste :0223

Intitulé du profil :

Profil Pédagogique : Mathématiques Discrètes

Profil Recherche : Mathématiques discrètes

Profil en anglais : Applications are welcome in all fields of discrete mathematics, ranging from arithmetical to computational aspects and including constructive methods, algorithms, graphs, combinatorics, discrete probabilities, numerical methods. The IMT aims at hiring an outstanding professor to develop this topic.

Enseignement

- Filières de formation concernées :

Licence et Master de Mathématiques, parcours maths-info, ESR, MAPI3.

- Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

Aider à construire un parcours "maths-info" en Licence de mathématiques et son prolongement en Master de mathématiques à travers une orientation en "mathématiques discrètes". Ceci concerne le parcours "Enseignement supérieur et recherche" et/ou le parcours d'ingénierie mathématique CMI "MAPI3". Créer un cours de Licence de mathématiques autour des graphes, également accessible en parcours spécial avec majeur mathématiques. Participer à la définition de TP en python ou scilab en lien avec les mathématiques discrètes. Encadrer des thèses, mémoires de L et M, des stages hippocampe, voire des TICE et maths en jean en Lycée sur la thématique des mathématiques discrètes.

Recherche

Activités de recherche :

De par l'aspect transverse des mathématiques discrètes, le profil est large, allant des aspects arithmétiques aux aspects calcul en passant par les méthodes constructives, l'algorithmique, les graphes, la combinatoire, les probabilités discrètes, les méthodes numériques...

L'objectif est de recruter un-e professeur-e de premier plan à même de tisser des liens avec l'Informatique et/ou l'Automatique, et de lui donner les moyens de créer une dynamique nouvelle en développant une nouvelle équipe de recherche.

Laboratoire(s) d'accueil : IMT

Type (UMR, EA, JE, ERT)	N°	Nbre de chercheurs	Nbre d'enseignants-chercheurs
UMR	5219	16.0	162.0

Retraite :

nombre de départs à la retraite prévisibles dans les 2 ans pour la (ou les) équipe(s) concernée(s) : 0

Informations complémentaires

Enseignement :

Département d'enseignement : Mathématiques

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

Equipe pédagogique : L'ensemble du département de mathématiques.

Nom directeur département : Berthet Philippe

Tel directeur dépt. :

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

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

Recherche :

Lieu(x) d'exercice : Institut de Mathématiques de Toulouse
Nom directeur labo : Serge COHEN ;
Tel directeur labo :
Email directeur labo :
URL labo :
Descriptif labo : Laboratoire de recherche en mathématiques
Fiche AERES labo :

Description activités complémentaires : Explorer avec les collègues physiciens la pertinence d'un cours de mathématiques discrètes en lien avec la physique.
Sera amené à prendre une responsabilité de parcours et éventuellement suivre et développer les objectifs pédagogiques décrits plus haut au sein du conseil du département de mathématiques.

Moyens :

Moyens matériels :
Moyens humains :
Moyens financiers :
Autres moyens :

Autres informations :

Compétences particulières requises :
Evolution du poste :
Rémunération : 36560 € brut annuel