

Numéro dans le SI local :	50056
Référence GESUP :	1431
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Statistique
Job profile :	Statistics
Research fields EURAXESS :	Mathematics Statistics
Implantation du poste :	0134009M - UNIVERSITE AIX-MARSEILLE
Localisation :	MARSEILLE
Code postal de la localisation :	13
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	JARDIN DU PHARO 58 BOULEVARD CHARLES-LIVON 13284 - MARSEILLE CEDEX 07
Contact administratif :	VERONIQUE GRANDJEAN
N° de téléphone :	ADJOINTE BUREAU PERSONNELS ENSEIGNANTS 0486090817 0486136159
N° de Fax :	04
Email :	drh-demeter-ec@univ-amu.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2017
Mots-clés :	statistique ;
Profil enseignement : Composante ou UFR : Référence UFR :	SCIENCES
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR7373 (201420768T) - Institut de Mathématiques de Marseille
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://app.univ-amu.fr/Demeter?cmp=30

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

Campagne d'emplois 2017
RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR

Composante (UFR, Ecole, Institut)					
Nom : SCIENCES					
Localisation géographique du poste : Aix Marseille					
Identification du poste à pourvoir					
Section(s) CNU (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication) : 26					
Date de prise de fonction :			01/09/2017		
N° poste national (tableau campagne emploi 2017) :			1431		
N° poste Harpège (tableau campagne emploi 2017) :			50056		
PR		MCF			
2 ^{ème} classe	<input type="checkbox"/>	Classe normale	<input checked="" type="checkbox"/>		
1 ^{ère} classe	<input type="checkbox"/>				
Classe exceptionnelle	<input type="checkbox"/>				
Article de publication (se reporter aux articles 26, 33, 46 et 51 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié)					
Art. 46-1°	Titulaires HDR	<input type="checkbox"/>	Art. 26-I-1°	Titulaires doctorat	<input checked="" type="checkbox"/>
Art. 46-2°	MCF + HDR + 5 ans + conditions spécifiques	<input type="checkbox"/>	Art. 26-I-2.	Enseignants du second degré	<input type="checkbox"/>
Art. 46-3°	MCF + HDR + 10 ans	<input type="checkbox"/>	Art. 26-I-3°	4 ans d'activité prof. / enseignants associés	<input type="checkbox"/>
Art. 46-4°	6 ans d'activité prof. ou enseignants associés ou MCF IUF ou DR d'EPST	<input type="checkbox"/>	Art. 26-I-4°	Enseignants Ensam	<input type="checkbox"/>
Art. 46-5°	MCF + HDR + responsabilités importantes	<input type="checkbox"/>	Art. 33	Mutation exclusive MCF	<input type="checkbox"/>
Art. 51	Mutation exclusive PR	<input type="checkbox"/>			

PROFIL	
Profil court du poste (Attention saisie dans Galaxie limitée à 2 lignes et 255 signes au maximum) :	
Statistique	
Libellé discipline traduit en anglais (obligatoire) :	
Statistics	
Profil court du poste traduit en anglais (obligatoire) :	
Statistics	
Champ(s) disciplinaire(s) EURAXES* (obligatoire) :	
Mathematics	

Enseignement	
Département d'enseignement :	Département de Mathématiques — Faculté des Sciences
Nom du directeur du département :	Peter Haissinsky
Tél :	04 13 55 13 25
e-mail :	peter.haissinsky@univ-amu.fr
Recherche	
Nom du laboratoire (acronyme) :	I2M
Code unité (ex. UMR 1234) :	UMR 7373
Nom du directeur de laboratoire :	Raphaèle Herbin
Tél :	04 13 55 14 09
e-mail :	raphaele.herbin@univ-amu.fr

Profil détaillé

Compétences particulières requises :

Afin de développer l'équipe de statistique, et de répondre aux nombreux défis sur l'exploitation des données, l'Institut de Mathématiques de Marseille souhaite recruter un maître de conférences de haut niveau avec un profil de statisticien. Le profil est ouvert sur tous les champs de la statistique, et les sujets suivants sont les bienvenus : statistique bayésienne et computationnelle ; méthodes de Monte Carlo ; apprentissage, modèles complexes et « *big data* » ; data science et machine learning ; actuariat. Un intérêt pour la recherche en statistique allant des questions concrètes sur des jeux de données au développement de théorèmes en statistique mathématique permettant de comprendre l'efficacité des méthodes mises en jeu et de les valider sera particulièrement apprécié.

Enseignement :

Les besoins d'enseignement en statistique sont très nombreux. Sont à couvrir en particulier des cours de statistique, d'analyse et de traitement des données en licence et dans les parcours de Master à coloration statistique (Data Science, Statistique et Actuariat, Mathématiques appliquées et sciences sociales). La personne recrutée devra s'impliquer dans l'ensemble des activités pédagogiques du département de mathématiques, à tous les niveaux d'enseignement. Elle sera également amenée à participer à des enseignements de statistique de haut niveau de M2, y compris sur des formations en alternance.

Recherche :

L'Institut de Mathématiques de Marseille (I2M, UMR 7373) développe une importante activité dans les mathématiques de l'aléatoire et l'équipe de statistique a obtenu des résultats conséquents ces dernières années. Cette équipe souhaite se renforcer en recrutant un maître de conférence. Outre les questions liées aux « *big data* » qui émergent en statistique ou les questions liées à la démographie ou à la théorie de l'évolution et de « *machine learning* » pour lesquelles il convient de faire le lien avec l'informatique, on peut donner ici une liste non limitative de thèmes privilégiés par l'équipe : la statistique bayésienne et computationnelle ; l'apprentissage et les modèles complexes ; les questions de statistiques actuarielles.

La personne recrutée sera encouragée à développer une politique de collaborations scientifiques, avec d'autres équipes de l'unité, et au niveau international. Elle renforcera des collaborations industrielles de l'équipe : bourses CIFRE, mais aussi valorisation et transfert, avec la SATT Sud Est.

Contacts :

Denys Pommeret <denys.pommeret@univ-amu.fr> et Pierre Pudlo <pierre.pudlo@univ-amu.fr>.