

Campagne d'emplois 2018
RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR

Composante (UFR, Ecole, Institut)					
Nom : UFR SCIENCES					
Localisation géographique du poste : Marseille					
Identification du poste à pourvoir					
Section(s) CNU : (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication)			26		
Date de prise de fonction :			01/09/2018		
N° poste national (tableau campagne emploi 2018) :			1310		
N° poste Harpège (tableau campagne emploi 2018) :			50070		
PR			MCF		
2 ^{ème} classe		<input checked="" type="checkbox"/>	Classe normale		<input type="checkbox"/>
1 ^{ère} classe (candidats non-fonctionnaires)		<input type="checkbox"/>			
Classe exceptionnelle (candidats non-fonctionnaires)		<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 checked="" type="checkbox"/>	Art. 26-I-1°	Titulaires doctorat	<input 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"/>			
Art. 58-1	Détachement européen	<input type="checkbox"/>			

PROFIL	
Profil court du poste (saisie dans Galaxie limitée à 2 lignes et 200 signes au maximum) :	
Probabilités	
Profil court du poste traduit en anglais (obligatoire) :	
Probability	
Champ(s) disciplinaire(s) EURAXES* (obligatoire) :	
Mathematics	
Mots clefs (obligatoire / Cf. listes par sections CNU) :	
Probabilités	

Enseignement	
Département d'enseignement :	Mathématiques
Nom du directeur du département :	Peter Haissinsky
Tél :	04 13 55 05 70
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 :	06 71 96 10 63
e-mail :	Raphael.e.herbin@univ-amu.fr

Profil détaillé**Compétences particulières requises :****Enseignement :**

Le professeur recruté pourra enseigner dans les filières de mathématiques et plus particulièrement dans les filières qui reposent sur les mathématiques de l'aléa, comme la licence MIASHS ou le master Mathématiques appliquées, statistique. Il participera aux enseignements de statistique de toutes les filières, aussi bien de licence que de master.

Le professeur sera amené à encadrer des projets de Master et des doctorats, et également à prendre la responsabilité de filières.

Recherche :

L'Institut de Mathématiques de Marseille souhaite recruter un Professeur de haut niveau avec un profil de probabiliste. Le profil est ouvert sur toutes les thématiques des probabilités actuellement en pointe, avec une attention particulière pour les thématiques suivantes, actuellement peu ou pas représentées dans l'équipe (liste bien entendu non exhaustive) :

- dans le domaine des probabilités théoriques :

Cartes aléatoires, probabilités en lien avec l'invariance conforme en dimension deux (Schramm-Loewner-Evolution, champs libres gaussiens, gravité quantique de Liouville), les graphes aléatoires, les modèles de mécanique statistique (percolation, Ising, Potts,...), systèmes de particules type ASEP ou TASEP et leurs liens avec les équations de Kardar-Parisi-Zhang, les équations aux dérivées partielles stochastiques (avec les développements récents liés aux chemins rugueux et aux structures de régularité) ;

- probabilités en interaction avec les sciences du vivant :

Biologie, médecine, en particulier les thèmes évolution, génétique des populations, et réseaux d'interaction;

- probabilités en interaction avec les sciences humaines (en lien notamment avec l'ILCB) ;

- probabilités en interaction avec les thématiques d'autres équipes de l'I2M :

Notamment, les probabilités en lien avec le traitement du signal et de l'image, l'informatique, la statistique et les sciences des données massives (matrices aléatoires, compressed sensing, approche à contrario, modélisation par champ aléatoire, algorithmique, graphes aléatoires) ainsi que, plus généralement, d'autres domaines des mathématiques.