

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) :			757		
N° poste Harpège (tableau campagne emploi 2018) :			52722		
PR			MCF		
2 ^{ème} classe		X	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	X	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) :	
Analyse numérique, calcul scientifique	
Profil court du poste traduit en anglais (obligatoire) :	
Numerical Analysis, scientific computing	
Champ(s) disciplinaire(s) EURAXES* (obligatoire) :	
Mathematics	
Mots clefs (obligatoire / Cf. listes par sections CNU) :	
Analyse numérique, calcul scientifique	

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 département de Mathématiques de l'Université d'Aix-Marseille propose des filières d'enseignement où interviennent la modélisation mathématique, l'analyse des équations différentielles ordinaires ou aux dérivées partielles, l'optimisation, l'analyse numérique et le calcul scientifique. Les débouchés de ces filières sont tout autant des métiers académiques (recherche et enseignement) que des métiers d'ingénieurs recherche et développement. Le nouveau professeur sera amené à intervenir à tout niveau de la Licence et du Master de Mathématiques et en particulier à encadrer des projets de Master. Le candidat recruté devra en outre participer aux responsabilités de gestion du département (responsabilité de filières comme le Master, suivi de projets, recherche de stages, recherche de bourses, ...)

Recherche :

L'I2M souhaite pouvoir mieux répondre aux sollicitations de plus en plus nombreuses de ses partenaires classiques comme le CEA, l'IRSN, l'INRA, l'INRIA ou pouvoir répondre aux sollicitations de nouveaux partenaires industriels. Pour ce faire, le candidat devra avoir une expertise en développement de méthodes numériques pour les systèmes complexes. Des compétences en analyse numérique, avec une connaissance des méthodes de calcul haute performance, en développement de code de calcul en lien avec l'industrie, ou en modélisation et analyse de systèmes complexes seront également particulièrement appréciées.