

**Campagne d'emplois 2023**  
**RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR**

Composante (UFR, Ecole, Institut)					
Nom :		UFR SCIENCES			
Localisation géographique du poste :		Marseille			
Identification du poste à pourvoir					
Section(s) CNU (3 sections max) : (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication)		26			
Date prévisionnelle de prise de fonction :		01/09/2023			
N° poste national (tableau campagne emploi 2023) :		1866			
N° support SIHAM (tableau campagne emploi 2023) :		947			
PR			MCF		
2 <sup>ème</sup> classe	<input type="checkbox"/>	Classe normale			X
1 <sup>ère</sup> classe (candidats non-fonctionnaires)	<input type="checkbox"/>				
Classe exceptionnelle (candidats non-fonctionnaires)	<input type="checkbox"/>				
Article de publication (se reporter aux articles 26, 29, 33, 46, 51 du <a href="#">décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié</a> )					
Art. 46-1°	Titulaires HDR	<input type="checkbox"/>	Art. 26-I-1°	Titulaires doctorat	X
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. 29	BOE	<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 ( <b>saisie dans Galaxie limitée à 2 lignes et 200 signes au maximum</b> ) : <b>Analyse numérique, calcul scientifique</b>
Profil court du poste traduit en anglais ( <b>obligatoire</b> ) : <b>Numerical analysis</b>
Champ(s) disciplinaire(s) <b>EURAXES*</b> ( <b>obligatoire</b> ) : <b>Mathematics</b>
Mots clefs ( <b>obligatoire / Cf. listes par sections CNU</b> ) Maximum 5 mots clefs : <b>Analyse mathématique (analyse numérique), calcul scientifique, équations aux dérivées partielles</b>

Enseignement	
Département d'enseignement :	Mathématiques
Nom du directeur / de la directrice du département :	Frédéric Richard
Tél :	04 13 55 05 70
e-mail :	frederic.richard@univ-amu.fr
Recherche	
Nom du laboratoire (acronyme) :	I2M

Code unité (ex. UMR 1234)	UMR 7373
Nom du directeur / de la directrice de laboratoire :	Peter Haïssinsky
Tél :	04 13 55 13 25
e-mail :	peter.haissinsky@univ-amu.fr

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

La personne recrutée assurera ses enseignements au sein du département de mathématiques de la Faculté des Sciences. Ces enseignements concernent les filières portées par le département de mathématiques, incluant les licences de Mathématiques et MIAHS, les master Mathématiques et applications et Mathématiques appliquées, statistiques, mais également les filières scientifiques ou pluridisciplinaires où les mathématiques sont présentes, comme les classes universitaires préparatoires aux concours (Prépa intégrée Polytech, Licence MPCI) et dans la filière de préparation à l'agrégation de mathématiques. Elle sera également amenée à effectuer une partie de son enseignement dans les unités de mathématiques et statistique des différentes licences en sciences, et en particulier les enseignements liés aux méthodes numériques ou au calcul scientifique. Elle pourra également intervenir dans les programmes de l'IRES, en particulier comme encadrant des sessions Hippocampe en mathématiques.

Les enseignements seront effectués sous forme de cours, TD, TP sur machine, projets et encadrements de stages de recherche, mémoires et projets.

**Recherche :**

L'Institut de Mathématiques de Marseille développe des recherches en mathématiques de haut niveau, tout en maintenant et développant des interactions avec la physique, l'ingénierie, la biologie, en collaboration avec les instituts concernés. Le groupe « Analyse appliquée » est un acteur majeur de ces interactions, et les recherches menées dans cette équipe, sur des thématiques aussi bien numériques que théoriques y jouent un rôle essentiel.

Le recrutement d'un ou une collègue spécialiste de l'analyse numérique des équations aux dérivées partielles et/ou du calcul scientifique est nécessaire pour le renforcement et le développement des thématiques numériques du groupe.

Le recrutement sera basé d'une part sur la qualité de son dossier scientifique mais aussi sur les thématiques du candidat ou de la candidate.

<b>Date</b>	<b>Signature du directeur/de la directrice de composante</b>
2 / 11 / 22	 Faculté des Sciences la Doyenne Laurence MOURET
<b>Date</b>	<b>Signature du directeur/de la directrice de laboratoire</b>
3 novembre 2022	 Peter HAISSINSKY Directeur I2M, UMR 7373