

Numéro dans le SI local :	914
Référence GESUP :	1425
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Mathématiques pour le traitement du signal et de l'image.
Job profile :	Mathematics for signal and image processing.
Research fields EURAXESS :	Mathematics
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 :	JULIE SARKISSIAN
N° de téléphone :	CHEF BUREAU PERSONNELS ENSEIGNANTS 0491396625
N° de Fax :	04
Email :	julie.sarkissian@univ-amu.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2022
Mots-clés :	applications au traitement du signal ; applications au traitement des images ; modélisation numérique ; optimisation ; statistique et applications ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	SCIENCES
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR7373 (201420768T) - Institut de Mathématiques de Marseille
Application Galaxie	OUI

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 poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

Campagne d'emplois 2022
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 :		01/09/2022			
N° poste national (tableau campagne emploi 2022) :		1425			
N° poste SIHAM (tableau campagne emploi 2022) :		914			
PR			MCF		
2 ^{ème} classe	<input type="checkbox"/>			Classe normale	<input checked="" 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, 29, 33, 46, 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. 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 (saisie dans Galaxie limitée à 2 lignes et 200 signes au maximum) :
Mathématiques pour le traitement du signal et de l'image.
Profil court du poste traduit en anglais (obligatoire) :
Mathematics for signal and image processing.
Champ(s) disciplinaire(s) EURAXES* (obligatoire) :
Mathematics
Mots clefs (obligatoire / Cf. listes par sections CNU) Maximum 5 mots clefs :
Applications au traitement du signal, applications au traitement des images, modélisation numérique, optimisation, statistique et applications.

Enseignement	
Département d'enseignement :	Département de mathématiques
Nom du directeur / de la directrice du département :	Frédéric Richard
Tél :	+33 (0)4 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 Haissinsky
Tél :	+33 (0)4 13 55 13 25
e-mail :	peter.haissinsky@univ-amu.fr

Profil détaillé**Compétences particulières requises :**

Nous recherchons un.e enseignant.e-chercheur.e au plus haut niveau dans le domaine des mathématiques appliquées au traitement du signal et des images, pouvant renforcer les thématiques de l'équipe Signal et Image ou apporter de nouvelles ouvertures. Un intérêt pour les applications et les collaborations interdisciplinaires sera apprécié.

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 MIASHS, le master de mathématiques appliquées, statistiques, le master mathématiques et applications, mais également les filières scientifiques ou pluridisciplinaires où les mathématiques sont présentes. La personne recrutée sera sollicitée pour les enseignements spécialisés en sciences de données, statistique et méthodes mathématiques pour le traitement du signal-image, en particulier en master.

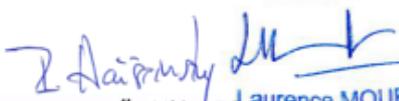
Les enseignements seront effectués sous forme de cours, TD, TP sur machine, projets et encadrements de stages de recherche, mémoires et projets.

Recherche :

Comme toutes les grandes unités de mathématiques en France, ou au niveau international, l'Institut de Mathématiques de Marseille (I2M), unique laboratoire de mathématiques de l'Université d'Aix-Marseille, offre un spectre thématique d'une largeur exceptionnelle, avec une activité interdisciplinaire riche et intense, lui permettant de rester à la pointe de la recherche.

L'I2M souhaite recruter un.e maître.sse de conférences dont le profil recherche est ouvert sur tous les champs des mathématiques pour le traitement du signal et de l'image. La personne recrutée intégrera l'équipe Signal et Image de l'I2M. Les axes thématiques de l'équipe incluent les méthodes variationnelles et optimisation, l'apprentissage statistique, les problèmes inverses, la modélisation probabiliste et statistique, le traitement de données, les outils multi-résolution, l'analyse temps-fréquence et approximation. Les recherches de la personne recrutée pourront aussi bien s'insérer dans ces axes qu'en développer de nouveaux.

Le recrutement souhaité concerne un.e chercheur.e de tout premier plan en mathématiques appliquées au traitement du signal ou des images pouvant interagir avec les chercheur.se.s de l'équipe Signal et Image de l'I2M et si possible d'autres équipes du laboratoire. Un intérêt pour des collaborations interdisciplinaires sera apprécié.

Date	Signature du directeur/de la directrice de composante
15/11/2021	<p style="text-align: center;">La Doyenne</p>  <p style="text-align: center;">Peter HAÏSSINSKY Directeur I2M, UMR 7373</p> <p style="text-align: center;">Laurence MOURET</p> 