

**Campagne d'emplois 2026
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 prévisionnelle de prise de fonction :			01/09/2026		
N° poste national (tableau campagne emploi 2026) :			367		
N° poste SIHAM (tableau campagne emploi 2026) :			2979		
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, 29, 33, 46, 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. 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 ODYSSEE limitée à 2 lignes et 200 signes au maximum) :	
Transport optimal et applications	
Profil court du poste traduit en anglais (obligatoire) :	
Optimal transport and applications	
Champ(s) disciplinaire(s) EURAXES* (obligatoire) :	
Mathematics : Applied mathematics, Mathematical analysis	

Enseignement	
Département d'enseignement :	Mathématiques
Nom du directeur / de la directrice du département :	Michel Mehrenberger
Tél :	04 13 55 05 70
e-mail :	michel.mehrenberger@univ-amu.fr
Recherche	
Nom du laboratoire (acronyme) :	I2M
Code unité (ex. UMR 1234) :	UMR 7373
Nom du directeur / de la directrice de laboratoire :	Olivier Dudas
Tél :	04 13 55 13 25
e-mail :	olivier.dudas@univ-amu.fr

La Faculté des Sciences est attachée à la mixité et à la diversité de ses recrutements et encourage une politique paritaire en la matière.

Profil détaillé

Enseignement : Le département de mathématiques de la Faculté des Sciences intervient sur de nombreux sites de l'université (dont Marseille Luminy, Saint-Charles et St Jérôme, Aix-Montperrin), dans de nombreuses filières de sciences, dans lesquelles la personne recrutée pourra être amenée à enseigner. Cela concerne en particulier les filières portées par le département de mathématiques, incluant les licences de Mathématiques et MIASHS, les masters Mathématiques et applications et Mathématiques appliquées, statistique, mais également les filières scientifiques ou pluridisciplinaires qui utilisent des outils mathématiques. En particulier, il y a des besoins d'enseignement en statistique et en programmation. La personne recrutée pourra intervenir dans toutes les formations du département de mathématiques mentionnées ci-dessus, ainsi que dans d'autres formations de la Faculté des Sciences où les mathématiques interviennent.

Les enseignements seront effectués sous forme de cours, TD, TP sur machine, projets et encadrements de stages de recherche, mémoires et projets. Le suivi personnalisé des étudiant·es de nos formations est aussi une tâche importante.

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. À la suite de nombreux départs et à l'évolution rapide de la recherche, l'I2M souhaite recruter une personne dynamique afin de développer et conforter l'excellence du laboratoire dans la thématique du transport optimal et de ses applications en mathématiques. Cette thématique est particulièrement active et importante (comme en témoignent les médailles Fields de Cédric Villani en 2010 et d'Alessio Figalli en 2018). Elle présente de plus de nombreuses connexions avec le calcul des variations, l'analyse numérique, la théorie géométrique de la mesure et les probabilités et statistiques. Ce recrutement en transport optimal serait important pour l'équipe d'analyse appliquée, et pourrait aussi permettre de développer des interactions avec d'autres équipes de l'I2M.

La personne recrutée devra s'intégrer dans le groupe « Analyse appliquée » de l'I2M. Elle apportera des compétences nouvelles dans le domaine du transport optimal et ses interactions (calcul des variations, théorie géométrique de la mesure, différentiabilité dans les espaces métriques, courbure, espace de Wasserstein, applications possibles à la mécanique des fluides, à l'étude de limites de champ moyen pour des modèles de mouvement collectif, aux sciences du vivant).

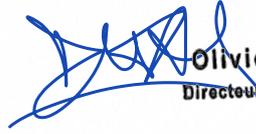
La personne recrutée participera activement à la vie scientifique du laboratoire, notamment par l'encadrement de thèses de doctorat, l'animation de séminaires et de groupes de travail, ainsi que par l'organisation de conférences. Elle s'impliquera dans les responsabilités d'intérêt collectif au sein du département, du laboratoire, de l'école doctorale et des filières d'enseignement, et cherchera à obtenir des financements dans le cadre d'appels à projets locaux, nationaux ou internationaux. Il est également attendu qu'elle contribue au développement des formations en mathématiques d'Aix-Marseille Université et au suivi des étudiant·es.

Dans leur dossier de candidature, les candidat(e)s sont invité(e)s à présenter leurs projets en matière de pédagogie, de recherche et de prise de responsabilités.

Critères d'évaluation. L'évaluation des candidates et des candidats se fera sur :

- la qualité de leur production scientifique ;
- la qualité et la diversité de leur expérience d'enseignement et ainsi que leurs activités de diffusion et de dissémination ;
- La capacité à participer à l'animation d'une thématique scientifique portée par le transport optimal et à créer des connexions entre ces différents sujets ou avec les applications au sein du laboratoire.

Nous encourageons les candidates et candidats à mettre en avant leurs contributions scientifiques les plus significatives. L'évaluation des candidatures prend en compte les différents aspects du métier, la qualité plutôt que la quantité, les interruptions de carrière et les pratiques éthiques.

Date	Signature du directeur/de la directrice de composante
10/11/2025	 <p>La Doyenne Faculté des Sciences</p>  <p>Laurence MOURET</p>
le 11/11/2025	 <p>Olivier DUDAS Directeur I2N, UMR 7373</p>