

**Campagne d'emplois 2024
RECRUTEMENT LRU**

Composante (UFR, Ecole, Institut)							
Nom :		Sciences, I2M					
Localisation géographique du poste :		Marseille					
Identification du poste à pourvoir							
Discipline (section CNU, discipline second degré ou autre)							
CNU 26 – Mathématiques appliquées et applications des mathématiques							
Type de contrat		<input checked="" type="checkbox"/> CDD			<input type="checkbox"/> CDI		
Type de recrutement		<input type="checkbox"/> Enseignant <input type="checkbox"/> Chercheur <input checked="" type="checkbox"/> Enseignant-chercheur <input type="checkbox"/> Autre (préciser)					
Date prévisionnelle de prise de fonction :		1 Juin 2024					
Durée du contrat :		3 ans					
Quotité :		100 %					
N° poste national (tableau campagne emploi 202x) :							
N° poste SIHAM (tableau campagne emploi 202X) :							
Niveau de recrutement							
Equivalent enseignant-chercheur				Equivalent second degré			
PR		MCF		PRAG		PRCE	
2 ^{ème} classe	<input checked="" type="checkbox"/>	Classe normale	<input type="checkbox"/>	Classe normale	<input type="checkbox"/>	Classe normale	<input type="checkbox"/>
1 ^{ère} classe	<input type="checkbox"/>						
Classe exceptionnelle	<input type="checkbox"/>	Hors classe	<input type="checkbox"/>	Hors classe	<input type="checkbox"/>	Hors-classe	<input type="checkbox"/>
INM :		IB :		INM :		IB :	

PROFIL	
Profil court du poste :	
Statistique computationnelle	
Profil court du poste traduit en anglais :	
Computational Statistics	

Enseignement (le cas échéant)	
Département d'enseignement :	Mathématiques
Nom du directeur / de la directrice du département :	Frédéric RICHARD
Tél :	
e-mail :	frederic.richard@univ-amu.fr
Recherche (le cas échéant)	
Nom du laboratoire (acronyme) :	I2M
Code unité (ex. UMR 1234) :	UMR 7373
Nom du directeur / de la directrice de laboratoire :	Peter HAISSINSKY
Tél :	
e-mail :	peter.haissinsky@univ-amu.fr

Profil détaillé

L'Institut de Mathématiques de Marseille (I2M) développe des recherches en mathématiques de haut niveau, tout en maintenant et développant de nombreuses interactions avec d'autres disciplines universitaires, en collaboration avec les unités de recherche et les instituts d'établissement concernés, ainsi que des interactions avec le monde socio-économique.

L'équipe de statistique du groupe des "mathématiques de l'aléatoire (ALEA)" de l'I2M porte une thématique de recherche au cœur de questions actuelles du big data, du machine learning ou de la data science. Elle y joue un rôle crucial dans le développement de méthodologies mathématiquement fondées, la compréhension de l'information portée par les données, et la fiabilité des résultats numériques obtenus à partir de données. Ainsi, elle est un acteur majeur des interactions de l'I2M.

Sur le volet enseignement, ce recrutement viendra renforcer le lien enseignement-recherche et conforter l'excellence des formations de la Faculté des Sciences en statistique, de la première année de licence à la seconde année de master.

Compétences particulières requises :

L'équipe de statistique attend sur ce profil une personne capable de monter son propre groupe de collaborateurs et collaboratrices au sein de l'équipe, de créer une dynamique autour de ses domaines de recherche, de porter des projets nationaux, européens ou internationaux via les appels de l'ANR, l'ERC, etc. et de s'impliquer sans réserve dans l'encadrement et l'animation collective en recherche et en enseignement.


Enseignement :

Ce recrutement viendra renforcer la stratégie de rapprochement entre enseignement et recherche au cœur de la politique de l'université d'Aix-Marseille et conforter l'excellence des formations du département de mathématiques de la Faculté des Sciences en statistique. La personne recrutée sera amenée à développer des enseignements en anglais et prendre des responsabilités dans les mentions ci-dessous :

- Mention Mathématiques de Licence
- Mention Mathématiques et Applications de Master
- Mention Mathématiques appliquées, statistique de Master

Recherche :

Afin de développer l'équipe de statistique du groupe ALEA, l'I2M souhaite recruter sur une chaire Amidex un chercheur ou une chercheuse expérimentée de très haut niveau scientifique, expert ou experte reconnue des méthodologies de statistique computationnelle et/ou des séries temporelles et modèles statistiques temporels. En effet, la profusion actuelle de données nécessite d'utiliser des méthodes statistiques complexes, prenant en compte une dimension temporelle, ou des modèles stochastiques complexes dans lesquels le contrôle de l'information portée par les données est une question de recherche essentielle, même via des méthodes de Monte-Carlo, qu'il s'agisse de bootstrap dans le paradigme classique, ou de méthodes par chaînes de Markov ou particulières dans le paradigme bayésien.

Date	Signature du directeur/de la directrice de composante
6/02/24	 <p>Faculté des Sciences AMU</p> <p>La Doyenne <i>Laurence MOURET</i> Laurence MOURET</p>