### Offre n°250424

# Informations générales

Etablissement: 0134009M - AIX-MARSEILLE UNIVERSITE

Numéro dans le SI local : 6506

Corps: MAITRE DE CONFERENCES

Article de référence : 26-I-1° Section(s) : 27 - Informatique

Etat du poste : Vacant

# Calendrier du poste

Type de campagne : Synchronisée

Date de prise de fonctions du poste : 31/08/2025 Date de publication du poste : 27/02/2025 Ouverture des candidatures : 04/03/2025 09:00 Clôture des candidatures : 04/04/2025 14:00

### Profil du poste

Description du poste (Français) : Recherche : Informatique (intelligence artificielle centrée

données, apprentissage automatique) Enseignement : Informatique

Description du poste (Anglais) : Research: Computer science (data-centric AI, machine

learning) Teaching: Computer science

Domaine(s) et sous-domaine(s) de recherche EURAXESS :

Computer science

# Enseignement

Composante principale : IUT - Département informatique

Adresse: 413 Avenue Gaston Berger

Complément d'adresse : Code postal : 13625

Ville: AIX EN PROVENCE

Pays: FRANCE

#### Recherche

Laboratoire(s): - Laboratoire d'Informatique et des Systèmes - LIS - UMR 7020

# Coordonnées du service – contact(s) établissement

Nom du service : Bureau enseignant

Adresse électronique générique : drh-bureau-enseignants@univ-amu.fr

Numéro de téléphone: +33486090694

Contact: Mme AVIGNON JAMES Caroline

Adresse électronique : caroline.AVIGNON@univ-amu.fr

Numéro de téléphone: +33486090694

# Informations pratiques

Lien:



#### Campagne d'emplois 2025 RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR

Composante (UFR, Ecole, Institut)						
Nom:			IUT d'Aix-Marseille			
Localisation géographique du poste :			Aix-en-Provence et Marseille			
	Identific	poste à pou	rvoir			
Section(s) CNU (3 sections max) :			27			
Date prévisionnelle de prise de fonction :			01/09/2025			
N° poste national (tableau campagne emploi 2025) :			2554			
N° poste SIHAM (tableau campagne emploi 2025) :			6506			
PR			MCF			
	2 <sup>ème</sup> classe					
1ère classe (candidats non-fonctionnaires)			Classe normale		X	
Classe exceptionnelle (candidats non- fonctionnaires)						
(s	A e reporter aux articles 26, 29, 3		oublication du <u>décret n°8</u> 4	-431 du 6 juin 1984 modifié)		
Art. 46-1°	Titulaires HDR		Art. 26-I-1°	Titulaires doctorat	X	
Art. 46-2°	MCF + HDR + 5 ans + conditions spécifiques		Art. 26-I-2.	Enseignants du second degré		
Art. 46-3°	MCF + HDR + 10 ans		Art. 26-I-3°	4 ans d'activité prof. / enseignants associés		
Art. 46-4°	6 ans d'activité prof. ou enseignants associés ou MCF IUF ou DR d'EPST		Art. 26-I-4°	Enseignants Ensam		
			Art. 29	BOE		
Art. 46-5°	MCF + HDR + responsabilités importantes		Art. 33	Mutation exclusive MCF		
Art. 51	Mutation exclusive PR					
		PRO	FTL			

PROFIL	
Profil court du poste (saisie dans Galaxie limitée à 2 lignes et 200 signes au maxin	num) :
Recherche : Informatique (intelligence artificielle centrée données, apprentissa Enseignement : Informatique	ge automatique)
Profil court du poste traduit en anglais (obligatoire) :	
Research: Computer science (data-centric AI, machine learning) Teaching: Computer science	
Champ(s) disciplinaire(s) <u>EURAXES</u> *(obligatoire):	
Computer science	
Mots clefs (obligatoire / Cf. listes par sections CNU) Maximum 5 mots clefs :	
Apprentissage automatique ; bases de données ; fouille de données ; informatiq artificielle	ue ; intelligence

Enseignement				
Département d'enseignement :	Département informatique de l'IUT – site d'Aix-en- Provence			
Nom du directeur / de la directrice du département :	Christine Makssoud			
Tél :	04 13 94 63 90			
e-mail :	christine.makssoud@univ-amu.fr			
Recherche				
Nom du laboratoire (acronyme) :	LIS			
Code unité (ex. UMR 1234)	UMR7020			
Nom du directeur / de la directrice de laboratoire :	Sylvain Sené			
Tél :	04 12 23 12 24			
e-mail :	sylvain.sene@univ-amu.fr			

#### Profil détaillé

**Compétences particulières requises**: Une compréhension de l'organisation de la pédagogie que soustend l'approche par compétences telle qu'implémentée dans le *Bachelor* universitaire de technologie (BUT) sera bienvenue.

#### **Enseignement:**

La personne recrutée s'investira au sein du BUT en informatique. À ce titre, elle assurera des cours, des travaux dirigés et des travaux pratiques associés aux ressources du BUT informatique, ainsi que le suivi des activités de mise en situation correspondantes (SAE). Il s'agira d'enseignements tels que l'algorithmique, la programmation, les bases de données, les réseaux et l'éco-informatique. Les informations relatives à ces enseignements se rattachent au référentiel de formation du BUT.

Par ailleurs, la personne recrutée sera aussi amenée à s'investir dans les activités pédagogiques effectuées tout au long de l'année (par exemple le développement de partenariats, le suivi des stages et des alternants, la sélection des candidats, la participation aux journées portes ouvertes et à des salons). À moyen terme, il est aussi attendu qu'elle prenne en charge des responsabilités administratives en lien avec la formation.

#### Recherche:

Le pôle Science des Données ou SD (environ 50 enseignants-chercheurs répartis en 6 équipes de recherche) est l'un des quatre pôles autour desquels le Laboratoire d'informatique et des systèmes (LIS, UMR 7020) est structuré. Il a pour ambition de réunir des chercheurs autour des problématiques liées à l'IA et aux données, tant théoriques que méthodologiques ou appliquées à des structures et à des cadres particuliers. D'un point de vue informatique, il s'agit de traiter les données et les connaissances, de construire des représentations et des modèles, et de les comprendre, avec un souci de reproductibilité et/ou de généralisation des approches.

L'objectif de ce recrutement est de renforcer ce pôle, avec une priorité marquée en direction de la thématique « IA centrée données » (thématique portée par les équipes DANA et DIAMS), afin de développer des méthodes et des algorithmes, et de mettre en œuvre des techniques innovantes pour l'amélioration des données afin d'optimiser les performances des systèmes d'IA et, plus généralement, les propriétés clés d'un modèle (interprétabilité, robustesse, reproductibilité, etc.).

Les activités de recherche de cette thématique concernent par exemple :

- la fouille de données spatio-temporelle ;
- l'intégration, l'analyse et la qualité des données ;
- ainsi que leurs applications à des domaines stratégiques tels que la mobilité urbaine et le transport, la santé, l'éducation, la transition écologique, etc.

La personne recrutée participera au développement des approches centrées sur les données et contribuera à la synergie entre les chercheurs sur cette thématique structurante qu'est l'IA centrée données, incluant notamment : (i) l'intégration, la qualification et la sélection de données, (ii) les pré-traitements et les transformations de données, (iii) la fouille de données et (iv) l'interprétation des techniques d'IA, l'évaluation, la visualisation des résultats et l'aide à la décision, etc.

Nous recherchons prioritairement un profil ciblé sur ces aspects, avec une expérience et de bonnes compétences dans le domaine de l'IA centrée données. Toutefois, pour garantir un recrutement de grande qualité, toutes les excellentes candidatures ayant un projet d'intégration dans le pôle SD sont les bienvenues.

Date	Signature du directeur/de la directrice de composante
04/11/2024	e Director
Date	Signature du directeur/de la directrice de laboratoire
21 octobre 2024	Sylvajor SENÉ Directeur du LIS UMR 7020 AMU-CNRS-UTLN-ECM