

**Campagne d'emplois 2022
RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR**

Composante (UFR, Ecole, Institut)					
Nom :		IUT AIX MARSEILLE			
Localisation géographique du poste :		AIX EN PROVENCE			
Identification du poste à pourvoir					
Section(s) CNU (3 sections max) : (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication)		27			
Date prévisionnelle de prise de fonction :		01/09/2022			
N° poste national (tableau campagne emploi 2022) :					
N° poste SIHAM (tableau campagne emploi 2022) :					
PR			MCF		
2 ^{ème} classe	<input type="checkbox"/>	Classe normale			X
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 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) :	
Enseignement en architecture, système, réseaux, programmation ; recherche en science des données, fouille des données, recherche d'information	
Profil court du poste traduit en anglais (obligatoire) :	
Teaching in Computer architecture, systems, networks, programming ; Research in data science, data mining, information discovery	
Champ(s) disciplinaire(s) EURAXES* (obligatoire) :	
Computer Science	
Mots clefs (obligatoire / Cf. listes par sections CNU) Maximum 5 mots clefs :	
Informatique	

Enseignement	
Département d'enseignement :	IUT, département Informatique - Site d'Aix
Nom du directeur / de la directrice du département :	Vincent Risch
Tél :	+33 (0)4 13 94 63 91
e-mail :	vincent.risch@univ-amu.fr
Recherche	
Nom du laboratoire (acronyme) :	LIS
Code unité (ex. UMR 1234) :	UMR 7020
Nom du directeur / de la directrice de laboratoire :	Frédéric Bechet
Tél :	+33 (0)4 91 05 60 30
e-mail :	frederic.bechet@lis-lab.fr

Profil détaillé**Compétences particulières requises :**

Une compréhension de l'organisation de la pédagogie que sous-tend l'*Approche Par Compétences* telle qu'implémentée dans le nouveau Bachelor Universitaire de Technologie sera bienvenue.

Enseignement :

- *Filière de formations concernées* : Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) Informatique.
- *Objectifs pédagogiques* : Prise en charge et suivi de cours, TD, TP, projets, tout au long des trois années du BUT Informatique. Sont plus particulièrement concernés les enseignements d'Architecture, Systèmes et Réseaux, Conception et Développement d'Applications, mais aussi Algorithmique et Programmation.

Les informations relatives à ces enseignements se rattachent au Programme National du Bachelor Universitaire de Technologie dans la spécialité Informatique.

Recherche :

La personne recrutée s'intégrera au pôle Science des Données du Laboratoire Informatique et Systèmes (LIS). Une préférence sera donnée aux thèmes de recherche des membres du pôle enseignant sur le site aixois, et plus particulièrement au Département Informatique de l'IUT. Ces thèmes relèvent essentiellement des équipes DANA (Data miNing at scAle) et R2I (Recherche d'Information et Interactions) — sans que cela n'exclue les autres thématiques du pôle.

- Équipe DANA : la personne recrutée développera, en collaboration avec les autres membres de l'équipe, des méthodes et algorithmes pour l'extraction de motifs qui représentent des relations entre items, des modèles thématiques, et plus généralement l'analyse de données spatio-temporelles. Les recherches menées peuvent aussi concerner l'analyse formelle de concepts.
- Équipe R2I : la personne recrutée devra mener des recherches autour des thèmes de la recherche d'information dans le contexte des interactions, et notamment : le traitement, l'exploitation et l'analyse de documents hétérogènes (articles, pages Web, réseaux sociaux, transcriptions de l'oral depuis des vidéos) leur couplage avec des données multimodales (voix, suivi visuel, données physiologiques), porteuses d'informations émotionnelles, internes aux documents ou acquises auprès d'utilisateurs de systèmes de recherche interactifs. Un point important est la prise en compte du contexte et de composantes personnalisées et subjectives pour des modèles non strictement informationnels de la pertinence. La rareté des données et la nécessaire protection des données personnelles demandent de favoriser les recherches vers des algorithmes peu gourmands. En outre, les recherches pourront se diriger vers des algorithmes proposant des modèles joints ou hybrides permettant d'obtenir une meilleure expressivité et une meilleure diversité.

Informations disponibles sur les équipes du LIS : <https://www.lis-lab.fr/>

Une attention particulière doit être prêtée aux recommandations générales formulées par la CNU 27 quant à la rédaction du dossier : <https://cnu27.univ-lille.fr/qualification-note.html>

Mots clés : masse de données, science des données, fouille de données, recherche d'information, analyse de sentiments et d'émotions.

Date	Signature du directeur/de la directrice de composante