

Campagne d'emplois 2019
RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR

Composante (UFR, Ecole, Institut)					
Nom :			SCIENCES		
Localisation géographique du poste :			Marseille		
Identification du poste à pourvoir					
Section(s) CNU : (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication)			27		
Date prévisionnelle de prise de fonction :			01/09/2019		
N° poste national (tableau campagne emploi 2019) :					
N° poste Harpège (tableau campagne emploi 2019) :			52157		
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, 33, 46 et 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. 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"/>			
Art. 58-1	Détachement européen	<input type="checkbox"/>			

PROFIL
Profil court du poste (saisie dans Galaxie limitée à 2 lignes et 200 signes au maximum) :
MCF en informatique, profil recherche dans le domaine du Traitement Automatique des Langues, à la frontière entre le TAL et l'apprentissage automatique, ou les sciences cognitives ou la linguistique.
Profil court du poste traduit en anglais (obligatoire) :
Assistant professor in Computer Science, research in Natural Language Processing in relation to either machine learning, cognitive science or linguistics.
Champ(s) disciplinaire(s) EURAXES* (obligatoire) :
Computer science
Mots clefs (obligatoire / Cf. listes par sections CNU) :
Communication homme-machine
Intelligence artificielle

Enseignement	
Département d'enseignement :	Informatique et Interaction
Nom du directeur / de la directrice du département :	Jean Marc Talbot
Tél :	04 13 55 00 42
e-mail :	Jean-marc.talbot@univ-amu.fr
Recherche	
Nom du laboratoire (acronyme) :	LIS
Code unité (ex. UMR 1234) :	UMR 7020
Nom du directeur / de la directrice de laboratoire :	Mustapha Ouladsine
Tél :	+33 4 91 05 60 62
e-mail :	Mustapha.ouladsine@univ-amu.fr

Profil détaillé

Compétences particulières requises :

Enseignement :

Le candidat recruté rejoindra le département Informatique et Interactions de la faculté des sciences. Il participera à l'ensemble des enseignements de ce département, enseignements qui se déroulent sur plusieurs sites (Luminy, Saint-Charles, Etoile, Aix-Montperrin). Il est attendu que le nouveau recruté s'implique fortement dans des enseignements (C,TD,TP) de licence avec prise de responsabilité d'unités d'enseignement par exemple. Un investissement particulier dans les enseignements de programmation, de modélisation et de conception objet ainsi que de génie logiciel serait souhaitable. Il pourra, de plus, à terme assurer des missions d'encadrement pédagogique, comme par exemple la responsabilité d'une année d'enseignement. Le candidat sera aussi amené à participer aux enseignements en Traitement Automatique du Langage dans la licence et le master Informatique de l'UFR Sciences d'AMU.

Recherche :

Le maître de conférences recruté intégrera l'équipe TALEP (Traitement Automatique de la Langue Ecrite et Parlée). Cette équipe développe des recherches fondamentales et appliquées dans la modélisation du langage naturel. Tout profil relevant du traitement automatique des langues est éligible pour ce poste, néanmoins trois thématiques sont particulièrement mises en avant :

La première est le Traitement Automatique de la Langue (TAL) et l'Apprentissage Automatique

Une partie importante des activités de l'équipe TALEP porte sur le développement de modèles d'apprentissage automatique pour le traitement du langage. Parmi les thèmes mis en avant, on peut citer les réseaux neuronaux bout-en-bout (end to end) et les problématiques qu'ils posent quant à la compréhension de ces réseaux et des représentations qu'ils proposent ainsi que l'explicabilité des prédictions qu'ils font. On peut citer aussi l'intégration de plusieurs modalités, tel que le son dans le traitement automatique de la parole, l'image et le texte ou les documents vidéo dans des modèles réalisant des tâches linguistiques multimodales. Le candidat retenu aura des compétences avérées en apprentissage automatique, allant au-delà de la simple utilisation d'outils logiciels, il devra être à même de proposer des modèles originaux en apprentissage automatique.

La seconde est le TAL et les Sciences Cognitives

L'équipe TALEP est impliquée dans l'Institute for Language Communication and the Brain (ILCB) qui regroupe des laboratoires de psychologie, de neurologie, de linguistique, de mathématique et d'informatique. Tout thème de recherche qui s'inscrit dans une vision cognitive du TAL, intégrant des modèles informatiques, issus du TAL et des modèles ou données issues de la psychologie cognitive, de la psycho-linguistique ou de la neurologie est éligible pour ce poste.

La troisième est le TAL et la linguistique

Une partie des recherches de l'équipe TALEP concerne la modélisation de phénomènes linguistiques, qu'ils soient morphologiques, lexicaux, syntaxiques, sémantiques ou discursifs. Ces modélisations sont utilisées pour la constitution de ressources linguistiques, tel que des corpus ou des lexiques et sont intégrées dans des modèles de prédiction de structures linguistiques. Les profils qui possèdent une expertise dans la description et la modélisation de phénomènes linguistiques ainsi que des compétences avérées en TAL sont éligibles.

La localisation géographique de l'équipe TALEP et du poste, pour la recherche, est sur le campus de Luminy à Marseille. Les candidats devront contacter Alexis Nasr (alexis.nasr@univ-amu.fr), responsable de l'équipe TALEP.