

Campagne d'emplois 2022
RECRUTEMENT ATER

Composante (UFR, Ecole, Institut)	
Nom :	IUT
Localisation géographique du poste :	Arles
Identification du poste à pourvoir	
Section(s) CNU :	27 - Informatique
Date prévisionnelle de prise de fonction :	01/09/2022
Purée (6 ou 12 mois) :	12 mois
Quotité (50 ou 100 %) :	100 %
N° poste SIHAM (tableau campagne emploi 2022) :	6750
PROFIL	
Profil court du poste	
Enseignement Développement pour le web, traitement des signaux numériques (image et son). Recherche Modélisation 3D, reconstruction et analyse géométrique et topologique.	
Job Profile	
Teaching Web development, Image and sound processing. Recherche 3D Modelling, reconstruction and geometrical and topological analysis.	
Research Field EURAXESS http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/jobsByResearchField Computer science (1023)	
Enseignement	
Département d'enseignement :	Métiers du Multimedia et de l'Internet (MMI)
Nom du directeur/de la directrice du département :	Ricardo Uribe Lobello
Tel :	+33 (0)4 13 55 21 61
e-mail :	Ricardo.uribe-lobello@univ-amu.fr
Recherche	
Nom du laboratoire (acronyme) :	LIS
Code unité (ex. UMR 1234) :	UMR 7020
Nom du directeur/de la directrice de laboratoire :	Frederic BECHET
Tel :	+33 (0)4 91 05 60 30
e-mail :	frederic.bechet@univ-amu.fr

Profil détaillé du poste :

Compétences particulières requises :

- Compétences en langage de programmation orienté objet pour l'Internet ;
- Représentation et codage de l'information.

Objectifs pédagogiques :

- Algorithmique et programmation pour le Web ;
- Numérisation des signaux audio-visuels, compression, stockage, théorie et pratique du streaming ;
- Modélisation 3D, images informatiques et leurs traitements.

Enseignement :

Le poste est affecté à l'IUT d'Aix-Marseille et rattaché au département Métiers du Multimedia et de l'Internet (MMI) de l'IUT d'Aix-Marseille, situé à Arles. Le campus se trouve à 10 minutes à pied du centre-ville et est entouré d'autres établissements d'enseignement supérieur et de culture. La personne recrutée devra intervenir dans les formations « BUT Métiers du Multimedia et de l'Internet » et « Licence professionnelle création pour le web » du département.

Le candidat ou la candidate interviendra dans les modules de développement web et de culture scientifique, dont les programmes sont définis par le Programme Pédagogique National. Pour ce faire, il est nécessaire d'avoir une bonne

connaissance des principaux langages de programmation web (HTML, CSS, JavaScript, PHP et SQL) ainsi que du traitement de son et d'images. Le service d'enseignement comprend des cours magistraux, des travaux dirigés et des travaux pratiques en collaboration avec les collègues du département.

La personne recrutée participera également aux tâches d'encadrement au sein du département et assistera activement aux réunions pédagogiques et de suivi.

Recherche :

L'activité de recherche devra s'inscrire prioritairement dans les thématiques de l'équipe **GMOD** du laboratoire LIS. L'équipe **GMOD** est localisée sur les sites d'Arles et Luminy (Marseille) avec cinq et trois enseignants-chercheurs permanents respectivement. La personne recrutée pourra profiter des activités et des installations du laboratoire sur ces différents sites et est encouragée à travailler en collaboration avec les membres de l'équipe.

NOTE : Le profil de recherche pourra être ouvert sur l'ensemble des thématiques du laboratoire LIS.

Date	Signature du directeur/de la directrice de composante
le 11.09.2022	