

<b>Numéro dans le SI local :</b>	2528
<b>Référence GESUP :</b>	
<b>Corps :</b>	Maître de conférences
<b>Article :</b>	26-I-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	27-Informatique
<b>Section 2 :</b>	
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Développement Web
<b>Job profile :</b>	Web development
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Other
<b>Implantation du poste :</b>	0691774D - UNIVERSITE LYON 1 (CLAUDE BERNARD)
<b>Localisation :</b>	Villeurbanne
<b>Code postal de la localisation :</b>	69100
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	43, BD DU 11 NOVEMBRE 1918  69100 - VILLEURBANNE CEDEX
<b>Contact administratif :</b>	CARINE BOUCHARD
<b>N° de téléphone :</b>	DRH IUT Lyon 1
<b>N° de Fax :</b>	0472692004
<b>Email :</b>	04 72 69 20 33 IUT.RH@univ-lyon1.fr
<b>Date de saisie :</b>	01/02/2023
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	20/02/2023
<b>Date de fermeture des candidatures :</b>	22/03/2023, 16 heures 00, heure de Paris
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2023
<b>Date de publication :</b>	10/02/2023
<b>Publication autorisée :</b>	OUI
<b>Mots-clés :</b>	
<b>Profil enseignement :</b>	
<b>Composante ou UFR :</b>	IUT Lyon 1
<b>Référence UFR :</b>	
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR5205 (200511875R) - UMR 5205 - LABORATOIRE D'INFORMATIQUE EN IMAGE ET SYSTEMES D'INFORMATION
<b>Application Galaxie</b>	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes



## Emploi 2528/4710 – Section CNU 27

### Maître de conférences

### Développement Web

#### ENSEIGNEMENT :

La personne recrutée effectuera ses enseignements liés au développement logiciel et surtout au développement web. La connaissance de frameworks web serait la bienvenue (par exemple VueJS, Angular et/ou Symfony). Des compétences seraient particulièrement appréciées dans le développement réparti, l'IIoT (Internet des Objets), le cloud et si possible des aspects de sécurité des données, voire des systèmes.

Les enseignements seront dispensés en BUT et licences professionnelles.

Afin de faciliter l'intégration au sein des équipes pédagogiques et de recherche, la personne recrutée bénéficiera d'une décharge d'enseignement en 1<sup>ère</sup> année, renouvelable sur demande la 2<sup>ème</sup> et la 3<sup>ème</sup> année. Enfin, la personne recrutée devra progressivement assumer des responsabilités d'animation pédagogique et administratives.

**Contact enseignement :** Noura FACI, [noura.faci@univ-lyon1.fr](mailto:noura.faci@univ-lyon1.fr), 06 43 57 16 59

#### RECHERCHE :

Le Laboratoire d'Informatique en Image et Systèmes d'information (LIRIS) est une unité mixte de recherche du CNRS, de l'INSA de Lyon, de l'Université Claude Bernard Lyon 1, de l'Université Lumière Lyon 2 et de l'Ecole Centrale de Lyon. Il compte 330 membres. Les recherches menées concernent un large spectre de la science informatique et relèvent les défis du monde numérique, notamment ceux posés par l'intelligence artificielle (IA), l'analyse de données volumineuses (Big Data), la vision par ordinateur, la cyber-sécurité, la transformation digitale ou l'apprentissage humain. Le LIRIS est composé de douze équipes de recherche structurées en six pôles de compétences.

Ce poste sera rattaché au pôle "Cognition et Interactions" du laboratoire qui mène des recherches visant à étudier et concevoir des systèmes dynamiques dans lesquels plusieurs agents, humains ou logiciels, sont en interaction. Le focus porte à la fois sur l'étude des propriétés (cognitives, comportementales, émotionnelles, ...) des agents pris individuellement et celles du système résultant. Dans ce pôle, les agents sont considérés comme objet d'étude afin de développer des modèles/systèmes qui exhibent des capacités d'intelligence individuelle et collective, de raisonnement, de décentralisation des traitements et du contrôle, d'adaptation. Le couple utilisateur machine est vu comme un seul système apprenant, co-évoluant en fonction des activités menées. Au sein de ce pôle, le poste sera à destination des équipes SICAL, SyCoSMA et TWEAK (prioritaire).

Les candidatures avec un projet d'intégration motivé sur l'une de ces équipes seront éligibles à la dimension recherche du poste.

**Contact recherche :** Jean-Marc PETIT, Directeur du LIRIS, , [jean-marc.petit@insa-lyon.fr](mailto:jean-marc.petit@insa-lyon.fr), 06 27 08 60 38

#### Informations complémentaires

**L'audition** des candidats comprendra **une mise en situation professionnelle**

L'organisation de la mise en situation sera indiquée sur la convocation à l'audition.



## Emploi 2528/4710 – Section CNU 27

**Associate professor**

**Web development**

### **TEACHING :**

The person recruited will carry out his/her teaching related to software development and especially web development. Knowledge of web frameworks would be welcome (for example VueJS, Angular and/or Symfony). Skills in distributed development, IoT (Internet of Things), cloud and if possible aspects of data and system security would be particularly appreciated.

The courses will be taught in BUT and professional licenses.

In order to facilitate integration into the teaching and research teams, the person recruited will benefit from a teaching discharge in the first year, renewable on request in the second and third years. Finally, the person recruited will have to progressively assume responsibilities of pedagogical and administrative animation.

**Teaching Contact :** Noura FACI, [noura.faci@univ-lyon1.fr](mailto:noura.faci@univ-lyon1.fr) , 06 43 57 16 59

### **RESEARCH :**

The lab LIRIS (InfoRmatique en Image et Systèmes d'information) is a joint research unit of the CNRS, INSA Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1, Université Lumière Lyon 2 and Ecole Centrale de Lyon. It has 330 members. The research carried out concerns a broad spectrum of computer science and addresses the challenges of the digital world, in particular those posed by artificial intelligence (AI), big data analysis (Big Data), computer vision, cyber security, digital transformation and human learning. LIRIS is composed of twelve research teams structured into six areas of expertise.

This position will be attached to the "Cognition and Interactions" cluster of the laboratory, which focus on the study and design of dynamic systems in which several agents, human or software, interact. Research concerns both the study of the properties (cognitive, behavioural, emotional, etc.) of individual agents and of the resulting system. In this area, agents are considered as objects of study in order to develop models/systems that exhibit individual and collective intelligence, reasoning, decentralisation of processing and control, and adaptation. The user-machine pair is seen as a single learning system, co-evolving according to the activities carried out. Within this division, the position will be aimed at the SICAL, SyCoSMA and TWEAK teams (priority).

Applications with a motivated integration project in one of these teams will be eligible for the research dimension of the position.

**Research contact:** Jean-Marc PETIT, Head of LIRIS, [jean-marc.petit@insa-lyon.fr](mailto:jean-marc.petit@insa-lyon.fr), 06 27 08 60 38

### **Additional information**

**Interviews** with candidates will include a **simulation of a professional teaching**.

The organisation of this simulation exercise will be indicated on the invitation to the interview.