

<b>Numéro dans le SI local :</b>	2571
<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>	Programmation web, algorithmique, base de données
<b>Job profile :</b>	Web programming, algorithms, databases
<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 0472692004
<b>N° de Fax :</b>	04 72 69 20 33
<b>Email :</b>	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 2571-4708 – section CNU 27

### Maître de conférences

### Programmation web, algorithmique, base de données

#### ENSEIGNEMENT :

Le département informatique de l'IUT Lyon 1 – Site de Bourg en Bresse, par le biais du Bachelor Universitaire de Technologie (BUT), forme des développeurs d'applications au niveau BAC+3. L'équipe pédagogique comprend 14 enseignants permanents et une secrétaire dans des locaux modernes avec du matériel informatique récent. Le département peut accueillir 81 étudiants en BUT 1ère année, soit 3 groupes.

La personne recrutée effectuera sa charge d'enseignement au département dans les champs disciplinaires du BUT informatique, principalement analyse, conception et développement d'applications, bases de données, et programmation web. Des compétences en intelligence artificielle et apprentissage seraient un plus. Le candidat devra assurer le suivi de stagiaires et d'apprentis et l'encadrement des SAE.

A terme, le candidat retenu devra également s'impliquer dans le fonctionnement administratif du département Informatique.

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

**Contact enseignement :** Jean-Philippe FARRUGIA, Responsable du département Informatique, IUT Lyon 1 site de Bourg-en-Bresse, 04.74.45.50.52, [iutbourg.info.chefdpt@univ-lyon1.fr](mailto:iutbourg.info.chefdpt@univ-lyon1.fr)

#### 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 « Données, Systèmes et Sécurité » du laboratoire LIRIS, au sein de l'une des équipes suivantes : BD, DRIM, DM2L, GOAL, SOC (prioritaire). Les candidats proposeront un projet de recherche autour des différents thèmes de ce pôle, en particulier les grandes masses de données, l'apprentissage, l'algorithmique et les modèles à base de graphes, les services web, la sécurité. Une attention particulière sera portée aux projets autour de la découverte, de la composition et de la conception de services web dans des environnements transactionnels et/ou non transactionnels. La présence d'une portée applicative dans les projets proposés sera particulièrement appréciée.

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

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

#### 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 2571-4708 – section CNU 27**

**Associate professor**

**Web programming, algorithms, databases**

**TEACHING :**

The IT department of IUT Lyon 1 in Bourg en Bresse, through the University Bachelor of Technology (BUT), trains application developers at the BAC+3 level. The teaching team includes 14 permanent teachers and a secretary in a modern building with recent computer equipment. The department can accommodate 81 students in 1st year of the bachelor, i.e. 3 groups.

The person recruited will teach in the IT Department of Bourg-en-Bresse (BUT, Professional License) in the disciplinary fields of the formations, mainly analysis, application development, databases and web programming. Additional knowledge on artificial intelligence would be a plus. The candidate will also have to ensure the follow-up of interns and apprentices, and the supervision of student projects (SAE).

Later on, the selected candidate will have to be involved in the functioning of the IT department, in terms of administrative responsibilities.

In order to facilitate integration into the teaching and research teams, the recruited person will benefit from a teaching release in the 1st year, renewable on request in the 2nd and 3rd year. Finally, the recruited person will gradually take on pedagogical and administrative responsibilities.

**Contact for teaching :** Jean-Philippe FARRUGIA, head of IT Department, IUT Lyon 1 site de Bourg-en-Bresse, (+33)(0)4.74.45.50.52, [iutbourg.info.chefdpt@univ-lyon1.fr](mailto:iutbourg.info.chefdpt@univ-lyon1.fr)

**RESEARCH :**

The « Laboratoire d’InfoRmatique en Image et Systèmes d’information » (LIRIS) is a joined research unit (UMR 5205) backed by the CNRS, INSA Lyon, University Claude Bernard Lyon, University Lumière and Ecole Centrale de Lyon. It has 330 members. The research conducted addresses the challenges of the digital world, including those posed by artificial intelligence (AI), big data analytics, computer vision, cyber security, digital transformation and human learning. It addresses a broad spectrum of computer science within its 12 research teams structured in 6 poles of expertise.

This position will be attached to the “Data, system and security” pole, in one of the following teams: BD, DRIM, DM2L, GOAL, SOC (priority). Candidates will propose a research project around the different themes of this pole, in particular large masses of data, machine learning, algorithmics and graph-based models, web services, security. A particular attention will be paid to projects around the discovery, composition and design of web services in transactional and/or non-transactional environments. The presence of an application scope in the proposed projects will be particularly appreciated.

Applications with a motivated integration project on one of the concerned teams will be eligible for the research aspect of the position.

**Research contact :** JM PETIT, Head of LIRIS, (33)6 27 08 60 38, [jean-marc.petit@insa-lyon.fr](mailto:jean-marc.petit@insa-lyon.fr)

**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.