

# Campagne de Recrutement des Enseignants-Chercheurs Rentrée 2023

Identification de l'emploi

N° de l'emploi : 1347

Nature de l'emploi : PR

Section CNU : 27

Composante : IUT de Blois

Equipe de recherche : LIFAT ; équipe BdTln

Situation de l'emploi

V : vacant Article de référence : 46-1°

**Date de la vacance : 1/09/2021** (Articles 46 et 26 du décret N°84-431 du 6 juin 1984

Date de la prise de fonction : 1<sup>er</sup> septembre 2023 modifié)

Profil général

Informatique, algorithmique et programmation, bases de données, extraction de connaissance, Web

MOTS-CLES: algorithmes et modélisation, Web sémantique

### Descriptif en anglais :

<u>Job profile</u>: Teaching activities will be in computer architecture (programming in C language), networks, with the responsibility of a module in Systems Security. Research activities should be in the LIFAT BdTln team, to strengthen its research activities in interactive analysis, exploration and knowledge extraction of the Linked Open Data (semantic Web).

Research fields: knowledge engineering (knowledge extraction)

### Profil enseignement

Filières de formation concernées : Bachelor Universitaire de Technologie, Réseaux et Télécommunications

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement : Le/la candidat e recruté e s'impliquera dans les enseignements d'informatique des 3 années du Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) Réseaux et Télécommunications de l'IUT de Blois qui comprend un parcours « Internet des Objets Mobiles » et un parcours « Cybersécurité ». En s'appuyant sur le Programme National (PN), le candidat participera à la mise en œuvre des ressources et des situations d'apprentissage et d'évaluation (SAÉ) qui lui seront confiées sous forme de Cours Magistraux, Travaux Dirigés et Travaux Pratiques.

Plus précisément, il/elle sera responsable de plusieurs ressources en lien avec la programmation (introduction et initiation au développement Web) et la gestion de projet (cycle de vie d'un projet informatique, piloter un projet informatique). Il/elle sera aussi amené·e à participer à l'enseignement des réseaux et systèmes d'exploitation.

La personne recrutée devra également prendre part au suivi des étudiants dans le cadre des SAÉ au cours des trois années, ainsi qu'aux visites de stagiaires et d'étudiants apprentis (en BUT2 et BUT3). Enfin, l'enseignant devra s'investir activement dans la vie du département et de l'IUT participer aux tâches administratives indispensables à son fonctionnement (responsabilité de département, chargé de mission pour l'IUT ...).

### Contact enseignement

Département d'enseignement : Réseaux et Télécommunication

Lieu(x) d'exercice : IUT de Blois site Jaurès

Equipe pédagogique : Réseaux et Télécommunication Nom directeur département : Laurianne Blanc, Rémi Rouffaud

Tel directeur dépt.: 02 54 55 21 23

Courriel directeur dépt. :: <a href="mailto:chef.departement.rt.iut-blois@univ-tours.fr">chef.departement.rt.iut-blois@univ-tours.fr</a>

Page internet : https://iut-blois.univ-tours.fr

#### Profil recherche:

La personne recrutée rejoindra le Laboratoire d'Informatique Fondamentale et Appliquée de Tours (LIFAT - EA 6300). Le LIFAT est un laboratoire de recherche de l'Université de Tours et de l'INSA Centre Val de Loire comportant 46 enseignants-chercheurs et 42 doctorants/post-doctorants. Les recherches menées au LIFAT portent sur plusieurs domaines scientifiques en informatique et intelligence artificielle dont : l'analyse d'images et de vidéos (computer vision), l'apprentissage automatique (machine learning), la fouille de données (data mining), l'analyse de données (data analysis), la visualisation de données (data visualisation), le traitement des langues naturelles (natural language processing), la recherche opérationnelle (operations research) ou l'optimisation discrète (discrete optimization).

La candidate ou le candidat retenu.e travaillera dans les thématiques de l'équipe BdTln du LIFAT, dont les travaux s'organisent selon 3 axes qui collaborent sur (i) l'exploration et l'analyse interactive de données, (ii) le traitement automatique des langues naturelles (TALN) et (iii) la représentation, l'extraction et l'exploitation de services et de connaissances. L'équipe cherche à renforcer ses activités de recherche en analyse interactive, exploration et extraction de connaissances du Web sémantique, ou Linked Open Data.

Avec la personne recrutée, l'équipe BdTln comprendra 5 PU, 11 MC dont 5 HDR et plus de 15 doctorants et doctorantes, actifs dans de nombreux projets régionaux (APR JUNON, SQVALD, Smart-Loire), projets ANR (Abliss, AAC4All, Mobi'Kids, Selexini, Sesames) et projets européens (ARIADNEplus, 4CH). Les activités de l'équipe s'inscrivent par ailleurs dans un environnement régional riche avec la fédération Informatique Centre Val de Loire (ICVL). Outre ses activités d'encadrement et de direction scientifique, la personne recrutée devra montrer une expertise au montage et l'animation de projets collaboratifs (milieu académique et/ou avec le monde socio-économique) et de partenariats régionaux, nationaux et internationaux. Elle sera également appelée à participer aux instances décisionnelles du laboratoire et plus généralement de l'université et de ses composantes. L'équipe soutiendra tout nouveau projet ou collaboration qui renforcerait les thématiques déjà développées en son sein, ou favoriserait la structuration de ses activités de recherche actuelles.

Contact: Jean-Yves Antoine (<u>jean-yves.antoine@univ-tours.fr</u>)

#### Contact recherche

Lieu(x) d'exercice : Blois et Tours Nom directeur labo : Hubert CARDOT Tel directeur labo : 33 (0)2 47 36 14 12

Courriel directeur labo : <u>direction.lifat@univ-tours.fr</u>

Page internet : <a href="http://lifat.univ-tours.fr/">http://lifat.univ-tours.fr/</a>

## Laboratoire(s) d'accueil :

Type (UMR, EA, JE, ERT)	N°	Nombre de chercheurs (le cas échéant)	Nombre d'enseignants- chercheurs
EA	6300		46

#### Informations complémentaires

Modalités d'audition des candidats	(Article 9-2	du décret du 6 juin	1984 modifié)	
Mise en situation professionnelle :	OUI	⊠ NON		

Ce poste, comme tous les postes de notre université, est ouvert aux candidats en situation de handicap.