

**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 BdTIn ;
--	---

**Situation de l'emploi**

V : vacant Date de la vacance : 1/09/2021 Date de la prise de fonction : 1 <sup>er</sup> septembre 2023	Article de référence : (Articles 46 et 26 du décret N°84-431 du 6 juin 1984 modifié)
---	--

**Profil général**

**informatique, algorithmique et programmation, bases de données, extraction de connaissance, Web**

**MOTS-CLES** (10 maxi dans liste jointe) : algorithmes et modélisation, Web sémantique

**Descriptif en anglais :**

**Job profile** (300 caractères maxi) : 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 BdTIn team, to strengthen its research activities in interactive analysis, exploration and knowledge extraction of the Linked Open Data (semantic Web).

**Research fields** (liste jointe) : knowledge engineering (knowledge extraction)

**Profil enseignement**

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

Filière de formation concernée : Bachelor Universitaire de Technologie, Réseaux et Télécommunications

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

Le candidat recruté 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 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 sera aussi amené 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. : [chef.departement.rt.iut-blois@univ-tours.fr](mailto:chef.departement.rt.iut-blois@univ-tours.fr)

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 BdTIn 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 BdTIn 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 ([jean-yves.antoine@univ-tours.fr](mailto:jean-yves.antoine@univ-tours.fr))

### **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 : [direction.lifat@univ-tours.fr](mailto:direction.lifat@univ-tours.fr)

Page internet : <http://lifat.univ-tours.fr/>

Descriptif labo et/ou projet :

### **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**

#### **Description activités complémentaires**

#### **Moyens**

Moyens matériels :

Moyens humains :

Moyens financiers :

Autres moyens :

#### **Autres informations**

Compétences particulières requises :

Evolution du poste :

Rémunération : Grille indiciaire de la fonction publique

### **Modalités d'audition des candidats (Article 9-2 du décret du 6 juin 1984 modifié)**

**Mise en situation professionnelle** :  OUI  NON

#### **Si OUI** :

**Forme** :  Présentation de leçon  Séminaire de présentation de travaux de recherche

#### **Modalités** :

**Public** :  OUI  NON

**Langue** :

**Durée** :

Les maîtres de conférences nouvellement nommés (à l'exception de ceux recrutés par voie de mutation) bénéficient d'une décharge de service d'enseignement de 32 h ETD pendant leur année de stage, puis à leur demande de 32 h ETD au cours des 5 années suivant leur titularisation.

Des formations pédagogiques seront proposées par l'université pendant ces heures de décharge. Les enseignants-chercheurs qui bénéficient de cette décharge ne peuvent pas être rémunérés pour des enseignements complémentaires.

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une Zone à Régime Restrictif (ZRR) au sens de l'article R413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourra intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret 84-431 du 6 juin 1984.

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

Tours, le  
**Nom et signature du Directeur de la composante,**  
**Patrick LAFFEZ**

Tours, le  
**Le président de l'Université de TOURS,**



Tours, le 28/10/2022

Nom et signature du Directeur de laboratoire,  
Hubert CARDOT

