

Identification de l'emploi

N° de l'emploi : 8023 Nature de l'emploi : MCF Section CNU : 27	Composante : IUT de Blois Equipe de recherche : LIFAT
---	--

Situation de l'emploi

V : vacant Date de la vacance : 1 ^{er} septembre 2021 Date de la prise de fonction : 1 ^{er} septembre 2022	Article de référence : 26-I-1° (Articles 46 et 26 du décret N°84-431 du 6 juin 1984 modifié)
--	---

Profil général

Informatique

MOTS-CLES (10 maxi dans liste jointe) : Traitement automatique des langues, Apprentissage automatique, Apprentissage statistique, Web sémantique, Bases de données, Analyse des données, Fouille de données, Science des données

Descriptif en anglais : (300 caractères maxi)

Job profile : Research : in the Database and Natural Language Processing Team of LIFAT; primarily in NLP (with both competence in machine learning and concern for linguistic facts), then in interactive analysis and extraction of knowledge from the Semantic Web, then in data science.
Teaching : Bachelor of Technology in Networks and Telecommunication

Research fields (liste jointe) : Other (Natural Language Processing), Other (Machine Learning), Other (Data Mining), Other (Semantic Web), Database management, Other (Data Analysis)

Profil enseignement

Filière de formation concernée : Département Réseaux et Télécommunications

Objectifs pédagogiques, besoins d'encadrements, prise de responsabilités :

Le candidat recruté s'impliquera dans les enseignements d'informatique du Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.) Réseaux et Télécommunications de l'IUT de Blois comprenant un parcours Internet des Objets Mobiles et un parcours Cybersécurité. En s'appuyant sur le Programme National (P.N.), le candidat participera à la mise en oeuvre des nouvelles ressources (anciennement appelées modules) et des situations d'apprentissage et d'évaluation (projets transversaux) dans le tronc commun et dans le parcours Cybersécurité. Plus précisément, il sera responsable de plusieurs ressources en lien avec les systèmes d'exploitation pour les réseaux, et la programmation : Bases des systèmes d'exploitation, Administration système et fondamentaux de la virtualisation, Consolidation de la programmation et Services d'annuaire.

Le Maître de Conférences recruté participera à l'activité de veille technologique informatique et réseau du département notamment en cybersécurité. Il devra aussi s'impliquer dans la vie du département Réseaux et Télécommunications (suivis de stages et d'apprentis, encadrements de projets...) et dans sa promotion auprès des lycéens (JPO, forums...). Il sera amené à terme à prendre des responsabilités dans la direction de ce département (responsable du recrutement, responsable de l'apprentissage, chef de département).

Contact enseignement

Département d'enseignement : Réseaux et Télécommunications
Lieu(x) d'exercice : IUT de Blois
Equipe pédagogique : Réseaux et Télécommunications
Noms direction département : Pascal Bourquin, Laurianne Blanc
Tel direction dépt. : : 0254552123 / 0254552117 (secrétariat)
Courriel directeur dépt. : chef.departement.rt.iut-blois@univ-tours.fr
Page internet : <http://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 50 enseignants-chercheurs et 40 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 autour des profils suivants, par ordre de priorité :

1. Un profil TALN démontrant à la fois une compétence en apprentissage automatique et un souci marqué pour le fait linguistique dans la démarche scientifique conduite est attendu. Les thématiques applicatives développées par l'équipe (correction orthographique, reconnaissance des entités polylexicales, résolution des coréférences...) sont des exemples de défis, sans exclusivité.

2. Un profil en analyse interactive, exploration ou extraction de connaissances du Web sémantique, ou Linked Open Data

3. Tout autre profil pouvant s'intégrer dans les activités de l'équipe.

Avec la personne recrutée, l'équipe BdTIn comprendra 4 PU, 11 MC dont 5 HDR et plus de 15 doctorants et doctorantes, actifs dans de nombreux projets régionaux (APR JUNON, SQVALD, SmartLoire), projets ANR (Abliss, AAC4All, MobiKids, 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). L'équipe souhaite impliquer la personne recrutée dans ses activités d'encadrement doctoral (académique et industriel) et les multiples projets collaboratifs en cours et à venir. L'équipe reste ouverte à de nouveaux projets et collaborations qui pourraient être initiés par la personne recrutée.

Pour un recrutement au LIFAT, une qualification en 27ème section est exigée.

Contacts : Beatrice Markhoff (beatrice.markhoff@univ-tours.fr - responsable équipe BDTLN) et Jean-Yves Antoine (jean-yves.antoine@univ-tours.fr)

Contact recherche

Lieu(x) d'exercice : LIFAT Blois et Tours

Nom directeur labo : Hubert Cardot

Courriel directeur labo : hubert.cardot@univ-tours.fr

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

Laboratoire(s) d'accueil :

Type (UMR, EA, JE, ERT)	N°	Nombre de chercheurs (le cas échéant)	Nombre d'enseignants-chercheurs
LIFAT	EA 6300		50

Informations complémentaires

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

Mise en situation professionnelle : OUI NON

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.

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