

Campagne de Recrutement des Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche Rentrée 2023

Section CNU : 27 N° de l'emploi : 9979 et MCF 1034 Nature du support (ATER, MCF, PR) : 1 ATER et 1 MCF Quotité : 100%	Composante : EPU Equipe de recherche : LIFAT
Date de la vacance : 03/07/2020 Date de la prise de fonction : 01/09/2023	Motif de la vacance : Fin de contrat
Profil : Informatique	
Job Profile : Computer Science	
Research fields EURAXESS: Computer Science, Programming, Databases, Networks, Machine Learning, Data Mining, Operational Research, Pattern Recognition	
Mots clés : Bases de données, Réseaux et Système, Unix, Web sémantique, Fouille de données, Traitement automatique des langues, Analyse d'images et de vidéos, Apprentissage automatique et Deep learning, Reconnaissance des formes statistique et structurelle, Visualisation et Interaction homme-machine, Recherche opérationnelle, Algorithmique et combinatoire, Optimisation discrète	

ENSEIGNEMENT et filières de formation concernées :

Polytech Tours propose des diplômes dans 5 spécialités d'ingénieur (Informatique, Informatique et Systèmes Intelligents Embarqués, Mécanique et génie mécanique, Électronique et génie électrique, Génie de l'aménagement et de l'environnement), toutes faisant appel à des compétences en informatique. La personne recrutée interviendra principalement dans la spécialité Informatique et les compétences recherchées sont, plus en particulier : les mathématiques pour l'ingénieur, l'algorithmique, les bases de données (Administration de bases de données, Interaction des langages objet avec les bases de données), les systèmes et réseaux (Administration des systèmes et des réseaux, Système Unix avancé), la programmation (C, Java et J2EE). Une part des enseignements se fera sous la forme d'encadrement de projet.

Pour l'année 2023-2024, la personne recrutée pourra intervenir aussi sur la spécialité Informatique et Systèmes Intelligents Embarqués, et en particulier sur des enseignements liés aux thématiques suivantes : Système d'Exploitation et Machine Learning. Des besoins pédagogiques sont aussi à souligner dans le cycle préparatoire du Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech (avec l'encadrement de projets ou en programmation Python). D'autres besoins informatiques pourront également être identifiés et proposés d'ici au recrutement.

RECHERCHE :

La personne recrutée devra s'intégrer au sein du LIFAT (Laboratoire d'Informatique Fondamentale et Appliquée de Tours, EA 6300) qui comporte 47 enseignants-chercheurs, 31 doctorants, 10 post-doctorants. Il est structuré en trois équipes de recherche : Bases de données et traitement des langues naturelles (BdTLn), Recherche Opérationnelle, Ordonnancement et Transport (ROOT) et Reconnaissance des formes et analyse d'images (RFAI).

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

Enseignement :

Département d'enseignement : Polytech Tours

Lieu d'exercice : Polytech Tours

Nom du directeur/de la directrice de département :

Donatello CONTE

Téléphone : +33 (0)2 47 36 14 14

Email : donatello.conte@univ-tours.fr

URL département : <http://polytech.univ-tours.fr>

Recherche :

Lieu d'exercice : Laboratoire d'Informatique de l'Université de Tours (LIFAT, EA 6300).

Nom du directeur/de la directrice de laboratoire :

Hubert CARDOT

Téléphone : +33 (0)2 47 36 14 21

Email : hubert.cardot@univ-tours.fr

URL laboratoire : <http://lifat.univ-tours.fr/>