

**Campagne de Recrutement
des Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche
Rentrée 2024**

Section CNU : 27 N° de l'emploi : 9979 Nature du support (ATER, MCF, PR) : ATER Quotité : 100%	Composante : EPU-DI Equipe de recherche : LIFAT
---	--

Date de la vacance : 31/08/2024 Date de la prise de fonction : 01/09/2024	Motif de la vacance : fin de contrat
--	---

Profil : Informatique

Job Profile : Computer Sciences
--

Research fields EURAXESS : Computer Science, Programming, Databases, Networks, Systems, Statistics, Machine Learning, Data Mining, Operational Research, Pattern Recognition

Mots clés : Bases de données, Réseaux et Système, Programmation, Statistiques, 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 6 spécialités d'ingénieur (Informatique, Informatique et systèmes intelligents embarqués, Mécanique et conception des systèmes, Mécanique et matériaux, Électronique et génie électrique, Génie de l'aménagement et de l'environnement), toutes faisant appel à des compétences en informatique. Les compétences recherchées sont : les bases de données, les systèmes et réseaux, la programmation.

Une part des enseignements se fera sous la forme d'encadrement de projet.

Pour l'année 2024-2025, la personne recrutée interviendra en particulier dans la spécialité Informatique, sur des enseignements liés aux thématiques suivantes : maths pour l'ingénieur (statistiques non paramétriques), bases de données (mise en œuvre en lien avec les langages objet), systèmes et les réseaux (administration des systèmes et des réseaux, Système Unix avancé), programmation (Python, C/C++, Java/J2EE, frameworks web, qualité logicielle et tests).

Des besoins en encadrement de projets et tutorats existent aussi dans toutes ces disciplines. La possibilité de faire certains enseignements en anglais sera un plus. Des besoins pédagogiques sont aussi présents dans le cycle préparatoire du Parcours des Ecoles d'ingénieurs Polytech (avec l'encadrement de projets ou en programmation Python). D'autres besoins pourront également être identifiés et proposés d'ici au recrutement.

La personne recrutée pourra intervenir dans les formations sous statut étudiant et/ou par apprentissage (Spécialité informatique, Spécialité Informatique et Système intelligents embarqués).

RECHERCHE :

La personne recrutée devra s'intégrer au sein du LIFAT (Laboratoire d'Informatique Fondamentale et Appliquée de Tours) qui comporte 47 enseignants-chercheurs, 34 doctorants, 7 post-doctorants. Il est structuré en trois

équipes de recherche : Reconnaissance des formes et analyse d'images (RFAI), Recherche Opérationnelle, Ordonnancement et Transport (ROOT) et Bases de données et traitement des langues naturelles (BdTin).

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

Enseignement :

Polytech Tours, 61 av. Jean Portalis, 37200 Tours

Nom du directeur de département : Nicolas Ragot

Téléphone : +33(0)2 47 36 10 22

Email : nicolas.ragot@univ-tours.fr

Recherche :

Lieu d'exercice : Laboratoire d'Informatique
Fondamentale et Appliquée de Tours

Nom du directeur de laboratoire : Hubert CARDOT

Téléphone : +33 (0)2 47 36 14 12

Email : direction.lifat@univ-tours.fr

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