

Campagne de Recrutement des Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche Rentrée 2026

Section CNU : 27 N° de l'emploi : 9979/1034 Nature du support : ATER/MCF	Composante : Polytech Tours – département informatique Equipe de recherche : LIFAT
Date de la vacance : 31/08/2026 Date de la prise de fonction : 01/09/2026	Motif de la vacance : fin de contrat
Profil : Informatique	
Job Profile : Computer Sciences	
Research fields EURAXESS : Computer Science, Programming, Databases and architectures, Networks, Systems, Machine Learning, Pattern Recognition, Operational Research	
Mots clés : Programmation, Réseaux et Système, Systèmes d'information, Analyse d'images et de vidéos, Apprentissage automatique et deep learning, Reconnaissance des formes statistique et structurale, 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 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 essentiellement : les bases de données, les systèmes et réseaux, la programmation.

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

Pour l'année 2026-2027, la personne recrutée interviendra en particulier dans la spécialité Informatique, sur des enseignements liés aux thématiques suivantes : programmation (Python, C/C++, frameworks web), architecture des SI, systèmes et réseaux (réseaux, administration des systèmes et des réseaux, Unix avancé). Des compétences plus pointues sont également bienvenues : SI avancé ; développement réparti et réseau ; développement mobile sous IOS ; calcul parallèle (vectorisation). La possibilité de faire certains enseignements en anglais sera un plus.

Des besoins pédagogiques sont aussi présents dans le cycle préparatoire du Parcours des Écoles d'ingénieurs Polytech ainsi que dans d'autres spécialités (Python et BDD notamment). D'autres besoins pourront également être identifiés et proposés d'ici au recrutement.

Enfin, la personne recrutée pourra être amenée à intervenir dans le master en informatique de l'UFR Sciences et Technique ou le master mention humanités numériques CESR de l'université de Tours.

RECHERCHE :

La personne recrutée devra s'intégrer au sein du LIFAT (Laboratoire d'Informatique Fondamentale et Appliquée de Tours, UR 6300) qui comporte une centaine de membres dont 50 chercheurs permanents. Il est structuré en trois équipes de recherche : Bases de données et traitement des langues naturelles (BdTLn), Reconnaissance des formes et analyse d'images (RFAI) et Recherche Opérationnelle, Ordonnancement et Transport (ROOT). Les

thèmes de recherche sont « Modélisation, apprentissage, optimisation », « Décision en interaction avec l'humain » et « Défis sociétaux : Santé, Développement durable, Industrie et villes intelligentes, Humanités Numériques ».

Mots-clés recherche : Informatique, Intelligence Artificielle (apprentissage automatique et deep learning), explicabilité, exploration automatique de données, web sémantique, services Web, fouille de graphes de connaissances, traitement automatique des langues, analyse d'images et de vidéos, reconnaissance des formes statistique et structurelle, visualisation et interaction homme-machine, recherche opérationnelle, algorithmique et combinatoire, optimisation discrète.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

Enseignement :

Département d'enseignement : Département informatique de Polytech Tours
Lieu d'exercice : Polytech Tours, 64 av. Jean Portalis, 37200 Tours

Nom du directeur/du responsable de département :

Nicolas Ragot

Téléphone : 33(0)2 47 36 10 22

Email : nicolas.ragot@univ-tours.fr

Recherche :

Laboratoire LIFAT
Lieu d'exercice : Tours

Nom du directeur/de la directrice de laboratoire :

Hubert CARDOT

Téléphone : 0247361412

Email : direction.lifat@univ-tours.fr

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