

## Campagne de Recrutement des Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche Rentrée 2025

<b>Section CNU : 27</b> <b>N° de l'emploi : A1009</b> <b>Nature du support (ATER, MCF, PR) : ATER M</b> <b>Quotité : 100%</b>	<b>Composante : Faculté des Sciences et Techniques</b>  <b>Equipe de recherche : LIFAT</b>
<b>Date de la vacance :</b> <b>Date de la prise de fonction : 01/09/2025</b>	<b>Motif de la vacance : Création CA du 30/09/2024</b>
<b>Profil : Informatique générale</b>	
<b>Job Profile : Enseignement et Recherche</b>	
<b>Research fields EURAXESS : Computer Science</b>	
<b>Mots clés : algorithmique, programmation, bases de données, génie logiciel, intelligence artificielle</b>	

### **ENSEIGNEMENT et filières de formation concernées :**

Les besoins en enseignement concernant, de façon large et sans ordre de priorité : algorithmique et programmation (java, javascript, HTML, CSS, PHP, C, LaTeX), les bases de données (algèbre relationnelle, SQL), des frameworks (PHP, JEE, Spring, Android), le génie logiciel, la sécurité logicielle, la gestion de projets, systèmes et réseaux ou encore les architectures distribuées, le cloud, l'Internet of Things (IoT).

Les enseignements se feront au sein du Département d'Informatique, en Licence informatique (parcours SLS) et Master Informatique (parcours ISA) sur le site de Grandmont, à Tours.

### **RECHERCHE :**

La personne recrutée devra s'intégrer au sein du LIFAT (Laboratoire d'Informatique Fondamentale et Appliquée de Tours, UR 6300) qui comporte 46 enseignants-chercheurs, 38 doctorants/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).

**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 : Informatique

Lieu d'exercice : Tours

Nom du directeur de département : Nicolas LABROCHE

Téléphone : 02 47 36 73 62

Email : [nicolas.labroche@univ-tours.fr](mailto:nicolas.labroche@univ-tours.fr)

Recherche :

Lieu d'exercice : Tours

Nom du directeur de laboratoire : Hubert CARDOT

Téléphone : 02 47 36 14 12

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

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