

A retourner à :

- [campagne\\_ensut2j@univ-tlse2.fr](mailto:campagne_ensut2j@univ-tlse2.fr)
- [drh@univ-tlse2.fr](mailto:drh@univ-tlse2.fr)

MAINTIEN	TRANSFORMATION	CREATION
<p><i>Identification du poste</i> CNU : 61</p> <p>Nature : MCF                      PR N° :</p> <p>Laboratoire : IRIT</p>	<p><i>Identification du poste</i> CNU :</p> <p>Nature : MCF                      PR N° :</p> <p>Laboratoire :</p>	<p>CNU demandé :</p> <p>Nature demandée :                      MCF PR</p> <p>Laboratoire :</p>
<p><i>État du poste</i></p> <p>V : Vacant SV : Susceptible d'être vacant</p> <p>Motif de la vacance : <b>Mutation</b> Date de la vacance : 01/09/21</p>	<p><i>État du poste</i></p> <p>V : Vacant SV : Susceptible d'être vacant</p> <p>Motif de la vacance : Date de la vacance :</p>	
	<p>CNU demandé :</p> <p>Nature demandée : MCF                      PR Autre (précisez)</p> <p>Laboratoire :</p>	
COMPOSANTE : IUT		LOCALISATION : Blagnac
Publication : Se reporter aux articles 26 (MCF) 29 (MCF) et 46 (PR) du décret 84-431 du 6 juin 1984		
<p><b>Concours MCF :</b></p> <p>art.26-I.1° art.26-I.2° art.29° Autre (précisez)</p> <p><i>L'article 29 du décret n°84-431 concerne le recrutement des bénéficiaires de l'obligation d'emploi (BOE) en qualité de maître de conférences</i></p>	<p><b>Concours PR :</b></p> <p>art. 46.1° art. 46.3° Autre (précisez)</p>	

Profil du poste (pour publication sur GALAXIE - ANTEE)

Réseaux, Internet des Objets

### Informations Complémentaires

**Job profile** : brève synthèse en anglais sur le profil du poste (300 caractères maximum)

You will participate in the teaching of network services, network management, network configuration and maintenance, and computer science applied to the field of networks and cybersecurity, mainly for the new bachelor B.U.T. Réseaux et Télécoms (R&T) (« parcours Cybersécurité » and « parcours Internet des Objets et Mobilité »).

The applicant will have to show his/her abilities to integrate a research team (see details below).

### Enseignement

Le (la) candidat (e) interviendra dans les enseignements principalement **du bloc de compétences RT1 (Administrer les réseaux et l'Internet) et du parcours Cybersécurité** sous la forme de Cours/TD/TP tant au niveau des Ressources qu'au niveau des SAé (Situation d'Apprentissage et d'évaluation). Ces enseignements sont définis par le PN (Programme National) R&T et suivant l'organisation prévue dans le département R&T de Blagnac.

Il (Elle) aura une expérience d'enseignement dans les domaines suivants :

- la mise en œuvre des équipements de réseaux sans fil et mobile,
- la conception du déploiement et le maintien d'une infrastructure Wi-Fi,
- l'administration des réseaux,
- l'administration système,
- la mise en place de services réseaux sécurisés,
- la mise en place d'architectures réseaux sécurisées,
- la supervision des réseaux,
- l'audit de sécurité réseaux (systèmes et services),
- la mise en place de tests de pénétration,
- la gestion de crise suite à un incident de sécurité.

### Filières de formation concernées

Pour la rentrée de 2023, le département Réseaux & Télécommunications de l'IUT de Blagnac propose la formation suivante :

- B.U.T. (Bachelor Universitaire de Technologie) Réseaux et Télécommunications parcours **Cybersécurité** et parcours **Internet des Objets et Mobilité (IOM)** en adaptation locale

### Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement

Le (La) candidat(e) prendra en charge l'organisation pédagogique des enseignements (Ressources / SAé) qu'il (elle) délivrera et contribuera au recrutement et à l'accompagnement des Chargé.e.s d'Enseignement et Vacataires. Sur l'ensemble du cursus concerné, il (elle) développera une pédagogie innovante au travers de l'approche par compétences et par projets (notamment pour la mise en œuvre des SAé) avec l'objectif d'offrir aux étudiants une formation attractive, cohérente et de qualité.

Le (La) candidat(e) travaillera en relation avec les autres enseignants/chercheurs et enseignants du département. Il (Elle) participera aux tâches de fonctionnement assumées par l'équipe pédagogique et prendra part aux responsabilités pédagogiques ou administratives régulières du département :

- suivi de stages et/ou d'alternants,
- implication dans le suivi du PPPE (Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant) / Portfolio,
- participation aux différentes manifestations du département (encadrement visite d'entreprise, portes ouvertes, salon d'information des étudiants...),
- participation aux différents jurys rythmant la vie de l'année universitaire (jurys de recrutement, de validation de semestres, de poursuites d'études,...).

Mais également en fonction des besoins et le cas échéant, des tâches administratives plus significatives :

- direction des études d'une composante du département (BUT1, BUT2 ou BUT3),
- gestion des emplois du temps, ...

Enfin, le (la) candidat(e) participera au développement d'une plateforme cybersécurité sur l'IUT : **Projet CyberTraining-SOC**, qui a pour vocation la formation et l'entraînement aux métiers du SOC (Security Operations Center).

**Département d'enseignement :**

Lieu(x) d'exercice : IUT Blagnac – Département Réseaux et Télécommunications

Equipe pédagogique actuelle : 2 Pr, 3 MCF, 7 PRAG/PRCE, 1½ ATER, 1 ASI, 1 gestionnaire

Nom chef département : Gael MANSALIER

Tel chef dépt. : 05 62 74 75 70

Email chef dépt. : [gael.mansalier@univ-tlse2.fr](mailto:gael.mansalier@univ-tlse2.fr)

URL dépt. : <https://www.iut-blagnac.fr/>

**Recherche :**

Research Fields Euraxess (cf. liste des champs Euraxess)

CHAMPS	SOUS-CHAMPS
Computer Science	Wireless Networks

**Profil recherche :**

La personne recrutée sur ce poste de Maître de Conférences renforcera les activités réseaux et protocoles sans fil du département ASR de l'IRIT. La personne recrutée devra présenter ou pouvoir développer des compétences scientifiques et appliquées dans le traitement de signal radio, sur les Algorithmes pour les systèmes de localisation temps réel, sur l'évaluation de performances des protocoles de communication sans-fil au niveau des couches d'accès au médium pour les réseaux sans-fil, ainsi que la sécurité des échanges dans l'Internet des Objets.

Des besoins plus spécifiques sont attendus sur au moins un des aspects suivants :

- 1) expertise sur les méthodes et outils de développement de réseaux et protocoles sans-fil intégrant méthodes formelles, simulations, prototypage, co-simulation...,
- 2) renfort de l'activité sur les plateformes testbed IoT pour l'évaluation des performances des protocoles sans-fil, notamment sur la plateforme LocURa4IoT dans le cadre de SILECS/SLICES
- 3) diversification de la localisation indoor par Ultra-Wide Band à des cas d'usages variés (Maison intelligente, Internet des Objets industriels, e-santé...)

Le laboratoire a comme objectif de recruter des personnes ayant un dossier scientifique de grande qualité, qui l'enrichissent par une ouverture et une indépendance scientifiques, et un réseau national et international.

Le (la) candidat(e) devra démontrer une autonomie scientifique qui s'exprimera au travers de son parcours, d'un programme de recherche pour les 3 à 5 ans à venir, et d'un projet d'intégration à l'IRIT.

Une mobilité thématique ou géographique sera un plus pour le (la) candidat(e). Il est souhaitable que le/la candidat.e ait une expérience de recherche avérée avec des collègues autres que ses encadrant(e)s de thèse.

Lieu(x) d'exercice : IUT Blagnac

Nom directeur laboratoire : Jean-Marc PIERSON

Tel directeur laboratoire : 05 61 55 67 70

Email directeur laboratoire : [jean-marc.pierson@irit.fr](mailto:jean-marc.pierson@irit.fr) / [thierry.val@irit.fr](mailto:thierry.val@irit.fr)

URL laboratoire : [www.irit.fr](http://www.irit.fr)

**Descriptif du laboratoire**

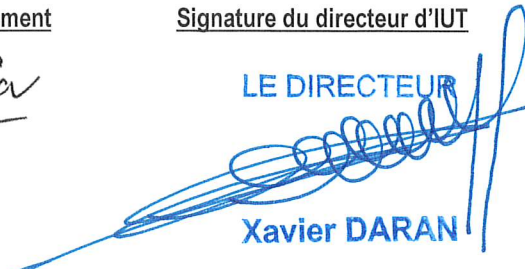
L'Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (UMR 5505 - IRIT) une des plus imposantes Unité Mixte de Recherche (UMR) au niveau national, est l'un des piliers de la recherche en Midi-Pyrénées avec ses 700 membres, permanents et non-permanents. De par son caractère multi-tutelle (CNRS, INPT, Universités toulousaines), son impact scientifique et ses interactions avec les autres domaines, le laboratoire constitue une des forces structurantes du paysage de l'informatique et de ses applications dans le monde du numérique, tant au niveau régional que national.

Environnement du poste : La personne recrutée pourra aussi bénéficier des opportunités offertes par les projets de recherche et les plateformes technologiques comme la MSHS-T, le Labex CIMI (Centre International de Mathématiques et Informatique), l'Institut d'Intelligence Artificielle ANITI, et l'IRT Saint Exupéry. L'écosystème toulousain de recherche et de développement en informatique, publique comme industrielle, offre de nombreuses possibilités de collaborations.

Signature chef de département



Signature du directeur d'IUT

LE DIRECTEUR  
  
Xavier DARAN

Signature directeur de laboratoire

