

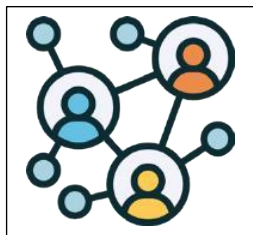


L'université Toulouse - Jean Jaurès recherche un·e

ATER – Génie Industriel et Maintenance (GIM) et Réseaux & Télécoms (RT) - IUT BLAGNAC

À propos de l'Université Toulouse - Jean Jaurès

Riche, plurielle et diverse, l'Université Toulouse - Jean Jaurès figure dans les meilleures universités françaises d'arts, lettres et langues et de sciences humaines et sociales, tant du point de vue de la formation que de la recherche...



- Plus de **30 000** étudiants
- Plus de **2 100** personnels
- **5 unités de formation et de recherche, 7 instituts** (dont 2 IUT) et **1 école interne et 1 INSPE**
- Présente sur **16 campus** (dont **1 à l'international**).

www.univ-tlse2.fr/

Conditions générales du poste :

- **Type de contrat** : CDD
- **Durée du contrat** : 12 mois
- **Mi-Temps**
- **Section CNU** : 61-63
- **Poste** : ATER1690
- **Date de prise de poste** : 01/09/2025
- **Localisation du poste** : IUT de Blagnac 1 place Georges Brassens BP 60073 – 31703 Blagnac
- **Rémunération** : Indice brut 327 soit au 01/01/24, 1575,29€ brut + prime de recherche et d'enseignement supérieur (PRES)



Votre entité :

Campus délocalisé de l'Université Toulouse - Jean Jaurès, l'IUT de Blagnac est positionné dans la métropole toulousaine au cœur du bassin aéronautique et de sociétés high-tec.

Il propose 4 spécialités de Bachelor Universitaire de Technologie :

- B.U.T. Carrières Sociales,
- B.U.T. Génie Industriel et Maintenance,
- B.U.T. Informatique,
- B.U.T. Réseaux et Télécommunications

L'IUT c'est aussi : 667 étudiants en 2024-2025

64 personnels dont 24 enseignants-chercheurs représentant 7 laboratoires (4 de ST et 3 de SHS) :

- Institut Clément Ader (ICA UMR5312)
- Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT UMR5505)
- Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes (LAAS UPR8001)
- Laboratoire Plasma et Conversion d'Énergie (LAPLACE UMR5213)
- Laboratoire d'Études et de Recherches Appliquées en Sciences Sociales (LERASS EA827)
- Laboratoire Interdisciplinaire Solidarités Territoires (LISST UMR 5193)
- Centre d'études et de recherche en psychopathologie et santé
- 2 plateformes de recherche et de transfert de technologie Maison Intelligente <http://mi.iut-blagnac.fr> et localisation indoor ocURa4IoT.

www.iut-blagnac.fr

Votre profil :

Enseignement :

Ce poste est destiné à la formation B.U.T. des départements Génie Industriel et Maintenance (GIM) et Réseaux & Télécoms (RT).

Les enseignements ciblent prioritairement les modules liés au domaine de l'électronique analogique et numérique, de l'informatique, informatique industrielle, de l'Architecture Systèmes Réseaux (ASR) des Programmes Nationaux des B.U.T. GIM et RT. Les modules d'enseignement, sous la forme de TD et TP, concernent les domaines suivants :

- L'électricité (courant DC/AC, lois générale, théorèmes fondamentaux, composants et filtres passifs, réponses temporelles, régimes transitoires),
- L'électronique analogique (redressement, alimentations linéaires, amplificateurs opérationnels en régime linéaire et non linéaire, filtres actifs, réponses fréquentielles, oscillateurs),
- L'électronique numérique (logique combinatoire et séquentielle),
- L'architecture des systèmes informatique (architecture des microprocesseurs, bus internes, GPIO),
- L'algorithmique et la programmation (langages C et Python, environnement Arduino),
- Les réseaux informatiques et les réseaux industriels (commutation, adressage, routage, accès au médium).

Des expériences sur les technologies de l'IoT en général comme LoRaWAN, MQTT, Node-RED et l'IIoT (Industrial Internet of Things) et les réseaux industriels en particulier (I2C, Modbus/RTU et Modbus/TCP, Canbus) seraient appréciées.

L'activité pédagogique est placée sous la responsabilité du Chef de Département qui coordonne la progression pédagogique et les interventions de l'équipe pédagogique.



Vos missions :

Suivi pédagogique :

La personne recrutée pourra éventuellement être impliquée dans les activités de suivi pédagogique : visites d'entreprises, projets tuteurés, projets/SAé BUT, 3PE, encadrement de stages, ...

L'intégration aux équipes pédagogiques des départements s'effectuera en participant aux différentes réunions et jurys.

Activités de recherche :

Laboratoire d'accueil : **LAAS** CNRS ou **IRIT** CNRS ou **LAPLACE** CNRS

Profil :

Une intégration à l'une des équipes de recherche représentées sur le site de l'IUT de Blagnac est fortement souhaitée, afin de renforcer les activités de recherche développées localement, comme par exemple celles en lien avec les plateformes labellisées par l'UT2J : Maison Intelligente de Blagnac, LocURa4IoT. La thématique de la Transition Ecologique pour un Développement Soutenable (TEDS) pourra être prise en compte dans les activités de recherche.



Processus de recrutement :

- Les candidatures reçues hors délais et/ou non-complètes ne sont pas retenues.
- Sauf avis contraire de la part des candidats, nous nous permettons de conserver dans notre base de données l'ensemble des éléments qui nous sont transmis afin de contacter les candidats avec des opportunités futures susceptibles de correspondre à leur profil.

Contact(s) pour demande de renseignement relatif au poste :

- Administratif : Maria SEVILLA, Responsable Administrative et Financière :05 62 74 75 81 – maria.sevilla@univ-tlse2.fr
- Pédagogique : Adriana SOVEJA, Chef de département GIM 05 62 74 75 51 – adriana.roveja@univ-tlse2.fr
Laetitia MARTI, Chef de département R&T 05 62 74 75 71 – laetitia.marti@univ-tlse2.fr
- Recherche : Adriana SOVEJA, Enseignant-Chercheur - représentante recherche IUT 05 62 74 75 51 – adriana.roveja@univ-tlse2.fr

Pour postuler :

La candidature s'effectue en 2 étapes obligatoires :

1ère étape : Enregistrement de votre candidature sur le portail Galaxie/Altaïr **du 03 février au 03 mars 16h00** (heures de Paris)

2ème étape : Dépôt de votre dossier de candidature sur l'application de l'Université Toulouse Jean-Jaurès : DematAter

Déposer votre dossier sur l'application Dematater avant le : 04/03/2025 16h00 (heure de Paris)



Plus de renseignements :
esupdematater@univ-tlse2.fr

Retrouver toutes nos offres d'emploi sur : **www.univ-tlse2.fr/accueil/recrutement**