

Recrutement Enseignant·e contractuel·e Décret 92

Décret 92-131 du 5 février 1992

DESCRIPTIF DE POSTE

Intitulé du poste : **Electronique et Télécommunications**

UFR, Composante ou service : **IUT Blagnac**

Type de poste : Contrat à Durée Déterminée de 12 mois.

Début de contrat : **01/09/2026** - Fin de contrat : **31/08/2027**

Quotité de service : 100 %

Rémunération et conditions de candidature réglementaires selon le décret n°81-535 du 12 mai 1981 relatif au recrutement de professeurs contractuels.

ACTIVITES ESSENTIELLES :

Assurer des enseignements, sous forme de Cours Magistral (CM), Travaux Dirigés (TD), Travaux Pratiques (TP) portant sur :

- Lois fondamentales d'électricité : courant DC/AC, lois d'Ohm, loi des nœuds, loi des mailles en régime continu et régime variable, composants et filtres passifs, réponses temporelles,
- Théorèmes fondamentaux d'électricité : Thévenin, Norton, superposition et Millman, diagramme de Bode,
- Circuits à Amplificateurs Opérationnels, en régime linéaire et non linéaire : circuits fondamentaux et circuits appliqués aux fonctions de Télécommunications,
- Circuits appliqués aux fonctions de transmission des signaux : filtres passifs et actifs d'ordre un et d'ordre deux, amplificateurs, convertisseur analogique numérique CAN et numérique analogique CNA,
- Fonctions de télécommunications avancées : théorie et modélisation des lignes de transmission, topologie de circuits émetteur/récepteur, principes des modulations analogiques et numériques (AM, FM, ASK, FSK, PSK),
- Système hyperfréquences : théorie, équation du télégraphiste, diagramme de rayonnement d'antennes, abaque de Smith, adaptation en puissance de circuits HF.
- Électronique numérique, logique combinatoire, Algèbre de Boole,
- Architecture des systèmes informatiques, architecture des microprocesseurs, bus internes, GPIO,
- Bases de l'algorithmique et de la programmation, langage C, Python, environnement Arduino,
- Réseaux industriels, bus électroniques, bus de terrain
- Technologies de capteurs pour l'IoT

Suivi pédagogique :

- encadrement de stages (visite en entreprise, suivi du stage, évaluation des rapports, soutenances...)
- encadrement de SAE (Situation d'Apprentissage et d'Évaluation) : proposition des sujets, encadrement des étudiants, évaluation et pilotage de SAE de systèmes de télécommunications
- collaboration avec les équipes intervenant dans les modules d'enseignement connexes
- participation aux différentes réunions et jurys du département
- assurer la responsabilité de modules d'enseignement

DIPLOME REQUIS : Au moins niveau Bac + 2 (+ expérience)

COMPETENCES REQUISES :

Une expérience en enseignement est attendue. Une expérience en IUT sera un plus. Le jury de recrutement valorisera les investissements du ou de la candidate dans ses expériences professionnelles passées. Des compétences en informatique, programmation et réseaux seront un plus.

ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL :

L'IUT de Blagnac dispense le diplôme de Bachelor Universitaire de Technologie en formation initiale et en formation professionnelle continue. Il propose un enseignement de niveau licence destiné à préparer aux fonctions d'encadrement technique et professionnel, en relation avec les partenaires économiques et sociaux.

Il participe à la recherche scientifique et à la valorisation de ses résultats.

Il est organisé en 4 départements pédagogiques : Informatique, GIM, RT et CS.

Il dispose des services administratifs (ressources humaines, finances, scolarité, communication) informatiques et logistiques (patrimoine, sécurité) nécessaires à la bonne réalisation de ses missions.

Ce poste est destiné à la formation B.U.T. des départements Réseaux et Télécommunications (R&T). L'enseignant recruté sera susceptible d'assurer quelques enseignements en Génie Industriel et Maintenance (GIM) qui prépare aux métiers de technicien de maintenance industrielle et de méthode de maintenance.

Ce poste est placé sous la responsabilité du chef de département R&T qui coordonne la progression pédagogique et les interventions de l'équipe pédagogique.

Modalités de recrutement :

- Candidature à envoyer en format papier électronique (lettre de motivation, CV, copie du diplôme le plus élevé, copie d'une pièce d'identité et tout autre document jugé utile (certificat de travail, attestation d'emploi, lettre de recommandation, etc.).

- (*Le cas échéant*) : Audition (20 minutes de présentation puis entretien avec le comité) prévue le : 21/05/2026 (*convocation par mail – Fournir une adresse valide*)

Adresse d'envoi des dossiers : dperecru@univ-tlse2.fr

Contacts :

Maria SEVILLA (Responsable Administrative et Financière) : 05 62 74 75 81

Laetitia MARTI (Chef de département R&T) : laetitia.marti@univ-tlse2.fr

Date limite de candidature : 17 avril 2026