

RECRUTEMENT ATTACHES TEMPORAIRES D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE

Poste n° xxxxx

Section CNU : 63

UFR : IUT Blagnac

Département : GIM

DESCRIPTIF DU POSTE

La personne recrutée effectuera son service d'enseignement dans le département Génie Industriel et Maintenance (GIM) de l'IUT de Blagnac où le diplôme Bachelor Universitaire Technologique Génie Industriel et Maintenance (BUT GIM) est dispensé depuis la rentrée 2021. Ce nouveau diplôme associe aux modules d'enseignements théoriques et pratiques, des situations d'apprentissages et d'évaluations (SAé). Ces dernières favorisent l'approche par compétence du diplôme. La pédagogie y est innovante et différenciée et laisse une large place au travail en mode projet et aux mises en situations réelles. Le département GIM opère également la Licence Professionnelle Maintenance Aéronautique (LPMA).

MISSIONS

Le nouveau diplôme BUT GIM s'adapte aux besoins actuels en termes de maintenance pour l'industrie du futur et les bâtiments intelligents (usine 4.0, smart building). Dans le cadre de cette évolution de la maintenance, la collecte et l'exploitation de la donnée devient un enjeu majeur. L'ATER de section CNU 63 devra ainsi assurer des enseignements en électronique, en asservissement, en instrumentation et capteurs embarqués pour la maintenance connectée en lien avec la plateforme pédagogique IOT OCTeUs « Objets Connectés par les Technologies et les Usages ». Il devra maîtriser la chaîne d'acquisition des données de maintenance depuis le capteur jusqu'au traitement et à l'analyse des données. L'ATER pourra intervenir également dans les modules avioniques de la LPMA.

ACTIVITES

Activités pédagogiques :

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

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

Activités de recherche :

Laboratoire d'accueil : LAAS-CNRS

Profil recherche proposé : l'ATER devra s'intégrer dans l'une des équipes du laboratoire représentées sur le site de l'IUT de Blagnac et devra s'investir au sein de la plateforme Maison Intelligente sur les thématiques instrumentation embarquée, capteurs/actionneurs connectés, ingénierie pour l'assistance aux personnes dépendantes.

CONTACTS

IUT de BLAGNAC
1 Place Georges Brassens BP 60073
31703 BLAGNAC Cedex

Administratif : Laurence WRIGHT Ressources Humaines ☎ 05 62 74 75 82 – ✉ : laurence.wright@univ-tlse2.fr

Pédagogique : Jean-François LLIBRE Chef de département GIM ☎ 05 62 74 75 51 – ✉ : jean-francois.libre@univ-tlse2.fr

Recherche : Damien BRULIN Enseignant-Chercheur- représentant recherche IUT ☎ 05 62 74 71 36 – ✉ : recherche.iutb@univ-tlse2.fr