

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

Section CNU : 61/63 N° de l'emploi : 10044 Nature du support : ATER	Composante : Institut Universitaire de Technologie de BLOIS Equipe de recherche : GREMAN site de Blois
Date de la vacance : 31/08/2025 Date de la prise de fonction : 01/09/2025	Motif de la vacance : Fin de contrat
Profil : Électronique analogique, traitement du signal, systèmes de transmission, fibre optique, physique	
Job Profile :	
Mots clés : Électronique, Traitement de signal, Ultrasons, Piézoélectricité	

ENSEIGNEMENT et filières de formation concernées :

La personne recrutée interviendra dans les enseignements d'électronique et de télécommunication au travers de TD et TP dans le département Réseaux et Télécommunications (R&T). Les domaines abordés sont la propagation des ondes, la représentation temporelle et fréquentielle des signaux, les modulations analogiques et numériques, ainsi que l'échantillonnage et la quantification des signaux.

RECHERCHE :

Le/a candidat/e intégrera l'équipe DISCUS (**DIS**positifs et **Caractérisations UltraSonores**) du GREMAN. Il/elle travaillera plus particulièrement sur l'une des opérations de recherche "ultrasons des milieux complexes", "transducteurs et capteurs ultrasonores", ou "caractérisation fonctionnelle des matériaux piézoélectriques". Des liens seront possibles avec les équipes OXYDES (OXYDES pour l'énergie) et ECOSYM (Énergie, Composants, Systèmes, Microélectronique) du laboratoire.

Laboratoire(s) d'accueil : GREMAN UMR 7347 (matériaux, microélectronique, acoustique et nanotechnologies)

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

Enseignement :

Département d'enseignement : Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) R&T
Lieu d'exercice : IUT de Blois

Nom du directeur/de la directrice de département :

Laurianne BLANC et Rémi ROUFFAUD

Téléphone : 0254552123

Email : chef.departement.rt.iut-blois@univ-tours.fr

Recherche :

Lieu d'exercice : GREMAN site de Blois

Nom du directeur/de la directrice de laboratoire :

Franck LEVASSORT

Téléphone : 0247361569

Email : franck.levassort@univ-tours.fr

URL laboratoire : greman.univ-tours.fr