

**Campagne de Recrutement
des Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche
Rentrée 2024**

Section CNU : 61/63 N° de l'emploi : 10044 Nature du support (ATER, MCF, PR) : ATER Quotité : 100%	Composante : Institut Universitaire de Technologie de BLOIS Equipe de recherche : GREMAN site de Blois
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Date de la vacance : 31/08/2024 Date de la prise de fonction : 01/09/2024	Motif de la vacance : Fin de contrat
--------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------

Profil : Électronique analogique, traitement du signal, systèmes de transmission, fibre optique, physique

Job Profile :

Research fields EURAXESS :

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 candidat ou la candidate intégrera l'équipe DISCUS (**DIS**positifs et **Caractérisations UltraSonores**) du GREMAN. Il ou 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 des directeurs de département : Laurianne
BLANC et Rémi ROUFFAUD

Téléphone : 02 54 55 21 23

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

Recherche :

Lieu d'exercice : GREMAN site de Blois

Nom du directeur de laboratoire : Franck LEVASSORT

Téléphone : 0247361569

Email : franck.levassort@univ-tours.fr

URL laboratoire : greman.univ-tours.fr