

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

Section CNU : 63 N° de l'emploi : 9947 Nature du support : ATER Quotité : 100%	Composante : IUT de Tours- Dept. GEII Equipe de recherche : Laboratoire GREMAN
---	---

Date de la vacance : 31/08/2025 Date de la prise de fonction : 01/09/2025	Motif de la vacance : Fin de Contrat
--	---

Profil : Electronique Analogique et Numérique, Energie

ENSEIGNEMENT et filières de formation concernées :

Les enseignements concernent le BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII).

La personne recrutée sera sollicitée pour participer aux enseignements d'Electronique (1ère année) du programme pédagogique national des départements GEII.

Une connaissance dans le domaine de l'énergie (notamment les réseaux électriques monophasé et triphasé, les convertisseurs statiques et/ou tournants) est souhaitable pour intervenir en autonomie dans les enseignements.

La personne pourra également être sollicitée pour l'encadrement des séances de travaux pratiques en études et réalisation.

Par ailleurs, le bon fonctionnement d'un département d'IUT passe nécessairement par un investissement pédagogique important de la part de chaque enseignant-chercheur dont le temps de présence doit aller au-delà des seules heures d'enseignement statutaires : suivi de stages et réunions pédagogiques au sein du département.

RECHERCHE :

La personne recrutée effectuera sa recherche au sein du GREMAN (Groupement de Recherche en Matériaux, Microélectronique, Acoustique et Nanotechnologies) dans l'une des équipes :

- Energie, composants, systèmes, microélectronique (ECOSYM) : semiconducteurs grand-gap et/ou poreux, MEMS/NEMS, composants de puissance, composants radiofréquence.
- Dispositifs et caractérisation ultrasonore (DISCUS) : transducteurs ultrasonores capacitifs micro-usinés (CMUTs) et leurs applications, récupération d'énergie par effet piézoélectrique.

Laboratoire(s) d'accueil : GREMAN, UMR 7347, Université de Tours-CNRS-INSA CVL.

Mots-clés: Microélectronique, Procédés de fabrication Salle Blanche, Microsystèmes, Acoustique, Matériaux.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

Enseignement :

Département d'enseignement : GEII

Lieu (x) d'exercice : IUT TOURS – Parc Grandmont

Nom du directeur de département :

Yann NEAU

Téléphone : 02 47 36 72 08

Email : yann.neau@univ-tours.fr

Recherche :

Lieu(x) d'exercice : GREMAN – Site MTC Tours Nord

Nom du directeur de laboratoire : Franck LEVASSORT

Email : greman@univ-tours.fr

URL laboratoire : greman.univ-tours.fr