

Campagne de Recrutement des Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche Rentrée 2023

Section CNU : 63 N° de l'emploi : 0527 Nature du support (ATER, MCF, PR) : ATER Quotité : 100%	Composante : IUT de Tours- Dept. GEII Equipe de recherche : Laboratoire GREMAN
Date de la vacance : 31/08/2023 Date de la prise de fonction : 01/09/2023	Motif de la vacance : Disponibilité MCF titulaire
Profil : EEA, Electronique Numérique, Informatique et Logique	
Job Profile :	
Research fields EURAXESS :	
Mots clés :	

ENSEIGNEMENT et filières de formation concernées :

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

Le candidat ou la candidate recruté.e sera sollicité.e pour participer aux enseignements d'Electronique, énergie et informatique industrielle (1ère et 2ème années) du programme pédagogique national des départements GEII. Une connaissance de l'informatique industrielle en général (notamment les circuits logiques programmables, des connaissances en langage C,) est souhaitable pour intervenir en autonomie dans les enseignements d'Etudes et Réalisations de 1ère année et aux SAé (situations d'apprentissage et d'évaluation).

Le ou la candidate pourra également être sollicité.e pour l'encadrement des séances de travaux pratiques Energie 1e et 2e.

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 projets tuteurés, de stages, 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, électronique de puissance, courant porteur en ligne, modélisation de circuits.
- Dispositifs et caractérisation ultrasonore (DISCUS), notamment 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 directeur département : Yann Neau
 Tel chef du département : 02 47 36 71 08
 Email chef du département : yann.neau@univ-tours.fr

Recherche :

Lieu(x) d'exercice : GREMAN – Site MTC Tours Nord
 Nom directeur laboratoire : Isabelle LAFFEZ
 Email directeur laboratoire : greman@univ-tours.fr
 URL laboratoire : greman.univ-tours.fr