

Campagne de Recrutement des Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche Rentrée 2022

Section CNU : 63 N° de l'emploi : 0527 Nature du support : MCF Quotité : 100%	Composante : IUT de Tours - Dept. GEII Equipe de recherche : Laboratoire GREMAN
Date de la vacance : 24/08/2020 Date de la prise de fonction : 01/09/2022	Motif de la vacance : Disponibilité
Profil : Energie, Electronique Numérique, Informatique et Logique	
Mots-clés : matériaux, microélectronique, acoustique, nanotechnologies, microsystèmes	

ENSEIGNEMENT et filières de formation concernées :

Les enseignements concernent le BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) et éventuellement la licence Energie Renouvelable et Gestion de l'Energie Electrique (ERGEE).

Le candidat recruté sera sollicité pour participer aux enseignements d'Energie (1ère et 2ème années) du programme pédagogique national des départements GEII. Une connaissance de l'informatique industrielle en général (notamment les circuits logiques programmables, quelques 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 candidat pourra également être sollicité pour l'encadrement des séances de travaux pratiques en licence professionnelle ERGEE et/ou de travaux pratiques Energie 1e et 2° années de BUT.

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

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

Enseignement : IUT de Tours

Département d'enseignement : GEII
Lieu d'exercice : Parc de Grandmont

Nom du directeur/de la directrice de département :

Yann NEAU

Téléphone : 02.4736.71.08

Email : yann.neau@univ-tours.fr

Recherche : GREMAN UMR 7347

Lieu d'exercice : GREMAN – Site MTC Tours Nord

Nom du directeur/de la directrice de laboratoire :

Isabelle LAFPEZ

Email : jean-francois.michaud@univ-tours.fr

URL laboratoire : greman.univ-tours.fr