

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

Section CNU : 63 N° de l'emploi : 0969 Nature du support (ATER, MCF, PR) : PR Quotité : 100 %	Composante : EPU Equipe de recherche : GREMAN
Date de la vacance : 01/10/2022 Date de la prise de fonction : 01/09/2023	Motif de la vacance : Départ en retraite
Profil : Electronique, Génie Electrique, Energie	
Job Profile : Electronic, Power electronic, Energy	
Research fields EURAXESS : /	
Mots clés : Energie – Electronique - Microélectronique	

ENSEIGNEMENT et filières de formation concernées :

Département Electronique & Energie

La personne recrutée interviendra dans la spécialité Electronique et Génie Electrique à travers des enseignements classiques de la section Electronique, Electrotechnique & Automatique. Cela comprend essentiellement deux types d'enseignement, ceux relevant de l'électronique de puissance d'un côté (aspects fondamentaux de la conversion) et de l'autre, ceux associés aux cours d'automatique et d'automatismes.

De plus, elle participera de façon active à des encadrements de projets (3A/4A/5A et du Parcours des élèves ingénieurs Polytech (PeiP)). Enfin, la personne devra s'investir dans la vie de l'équipe pédagogique notamment à travers des actions de communication.

RECHERCHE :

Le (la) candidat(e) recruté(e) s'intégrera, selon ses compétences, dans une des deux équipes de l'unité de recherche GREMAN (UMR 7347) présente sur le site de Tours Nord : l'équipe ECOSYM « Energie, Composants, Systèmes, Microélectronique » ou l'équipe DISCUS (Dispositifs et Caractérisation Ultrasonores).

Les domaines de compétences en adéquation avec l'équipe ECOSYM sont :

- Microélectronique et procédés de fabrication salle blanche,
- Composants de puissance et conversion de l'énergie électrique.

Les domaines de compétences en adéquation avec l'équipe DISCUS sont :

- Instrumentation (capteurs, signaux et métrologie),
- Imagerie ultrasonore,
- Propagation d'ondes acoustiques dans les milieux liquides ou solides

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

Enseignement :

Département d'enseignement : Electronique & Energie
Lieu d'exercice : EPU – Electronique et Energie - Dassault

Nom du directeur/de la directrice de département :
Dominique CERTON

Téléphone : 02 47 36 13 25

Email : dominique.certon@univ-tours.fr

Recherche :

Lieu d'exercice : TOURS – Site GREMAN Tours Nord

Nom du directeur/de la directrice de laboratoire :
Isabelle LAFPEZ

Téléphone : 02 47 36 13 25

Email : greman@univ-tours.fr

URL laboratoire : greman.univ-tours.fr

Contact recherche (ECOSYM) : Guylaine Poulin-Vittrant (guylaine.poulin-vittrant@univ-tours.fr) et Kevin Nadaud (kevin.nadaud@univ-tours.fr)

Contact recherche (DISCUS) : Franck Levassort (franck.levassort@univ-tours.fr) et Lionel Haumesser (lionel.haumesser@univ-tours.fr)