

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

Section CNU : 63 N° de l'emploi : 1034 Nature du support : MCF Quotité : 100 %	Composante : Polytech Tours Equipe de recherche : GREMAN
Date de la vacance : 30/08/2022 Date de la prise de fonction : 01/09/2022	Motif de la vacance : Démission
Profil : Electronique, Génie Electrique, Energie	
Job Profile : Electronic, Power electronic, Energy	
Research fields EURAXESS :	
Mots clés : Energie – Electronique de puissance – Convertisseurs de puissance - 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. Elle viendra plus particulièrement en support des cours relevant de l'Electronique de Puissance et de la Gestion & Stockage de l'énergie électrique appliquée aux systèmes d'énergies renouvelables et/ou à la mobilité électrique.

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(a) candidat(e) recruté(e) s'intégrera au sein de l'unité de recherche GREMAN (UMR CNRS 7347), et plus spécifiquement, il/elle rejoindra l'équipe ECOSYM : « Energie, Composants, Systèmes, Microélectronique ».

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.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

Enseignement :

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

Nom du directeur 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 de la directrice de laboratoire : Isabelle LAFFEZ

Téléphone : 02 47 36 13 25

Email : greman@univ-tours.fr

URL laboratoire : greman.univ-tours.fr

Contacts recherche : Guylaine Poulin-Vittrant

guylaine.poulin-vittrant@univ-tours.fr

Kevin Nadaud : kevin.nadaud@univ-tours.fr