ECOLE NATIONALE D'INGÉNIEURS DE TARBES
Service Ressources Humaines – 47 avenue d'Azereix – 65016 TARBES Cedex

Recrutement 2021

Emploi d'Attaché(e) Temporaire d'Enseignement et de Recherche 63ème section

Emploi n° 0042

Mots clés-section : génie électrique, électronique

Laboratoire d'accueil : Laboratoire Génie de Production

Profil Enseignement :

La personne recrutée viendra renforcer les équipes pédagogiques sur une grande partie du spectre de la 63ème section. Selon les besoins, elle sera par exemple amenée à intervenir dans l'une ou l'autre des disciplines suivantes (liste non exhaustive) : circuits électriques, électrotechnique et réseau, conversion statique de l'énergie électrique, commande des moteurs et des convertisseurs, énergies renouvelables, voire informatique industrielle. Elle pourra intervenir dans différents formats d'enseignement : cours, TD, TP, projet. Elle pourra également participer à l'encadrement de stages.

The recruited person will come to tighten pedagogical teams of ENIT on a huge part of the range of the 63th section skills. According to needs, the candidate will be in charge for example one of the following courses (non-exhaustive list): electrical circuits, electrotechnology and network, power conversion, control of motors and converters, renewable energy, industrial electronics. She/he may teach in lectures, tutorials practical work and projects. She/he may also be involved in the supervision of Engineering internship.

Profil Recherche :

La personne devra intégrer le groupe thématique génie électrique et automatique appliquée du Laboratoire Génie de Production. Elle pourra, selon ses compétences, travailler sur la conversion statique de l'énergie électrique et notamment l'intégration de nouvelles technologies et fonctions au sein des modules de puissance, sur le pilotage et l'estimation des systèmes électriques, sur la modélisation multi-physique et sur le diagnostic des dispositifs de l'électronique de puissance, notamment par l'utilisation de méthode de caractérisation sur une large bande de fréquence.

Regarding research activities, the candidate will join the research group electrotechnology and applied automatics of the LG. Depending on her/his skills, she/he will work on power conversion of electrical energy, integration of technologies and functions inside of power modules, control and observation of electrical systems, multi-physics modelling and diagnosis using frequency wide band modeling.

Contacts :

Paul-Etienne VIDAL : 05.62.44.60.94, paul-etienne.vidal@enit.fr (LGP-Equipe DIDS)
Baptiste TRAJIN : 05.62.44.27.07, dfve-directeur@enit.fr (ENIT - Direction de la Formation et Vie Etudiante)