

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2022
N° appel à candidatures :	ATER.16
Publication :	10/03/2022
Etablissement :	UNIVERSITE DE PAU
Lieu d'exercice des fonctions :	Pau Pau 64000
Section1 :	63 - Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
Composante/UFR :	Collège STEE - ENSGTI
Laboratoire 1 :	EA4581(201119411F)-LABORATOIRE DES SCIENCES DE ...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	10/03/2022
Date de clôture des candidatures :	01/04/2022, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	09/03/2022

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	Contact pédagogique : jean-michel.reneaume@univ-pau.fr Contact scientifique : laurent.pecastaing@univ-pau.fr
Contact administratif:	PASQUIER Genevieve
N° de téléphone:	05 59 40 70 41 05 59 40 70 45
N° de fax:	05 59 40 70 45
E-mail:	drh1@univ-pau.fr
Dossier à déposer sur l'application :	organisation.univ-pau.fr/fr/recrutement.html

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	TD-TP électronique analogique, informatique indust.(Arduino), langage program. (Fortran), simulations électromagnét. 1A-2A des spécialités GEII et Energétique. Service pourrait être complété L Pro GPI. Recherche hautes puissances pulsées, CEM, commutation de puissance, simulations électromagnétiques
Job profile :	Teaching of exercises and practical work in Electricity, Electronics, Automatics. Contribution of research in the field of pulsed power, electromagnetic simulations or power electronics.
Champs de recherche EURAXESS :	Electrical engineering - Engineering
Mots-clés:	génie électrique ; photonique ; électronique

Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :

Informations complémentaires

Enseignement :

Département d'enseignement : ENSGTI

Lieu(x) d'exercice : Pau

Equipe pédagogique : GEII

Nom directeur département : Jean-Michel RENEAUME

Tel directeur dépt. : 05.59.40.78.04

Email directeur dépt. : jean-michel.reneaume@univ-pau.fr

URL dépt. : <https://ensgti.univ-pau.fr/>

Descriptif enseignement :

Le ou la candidate retenue participera aux enseignements de 63ième section, en particulier d'électronique analogique, d'informatique industrielle (plateforme Arduino) de simulations électromagnétiques, et de langage de programmation (Fortran) en 1^{ère} et 2^{ème} année de la spécialité GEII et Energétique de l'ENSGTI.

Recherche :

Lieu(x) d'exercice : Laboratoire SIAME, Pau

Nom directeur labo : Laurent PECASTAING

Tel directeur labo : 05 59 40 75 64 / 06 22 77 64 05

Email directeur labo : laurent.pecastaing@univ-pau.fr

URL labo : <https://siame.univ-pau.fr/fr/index.html>

Descriptif labo :

Le laboratoire SIAME est une équipe d'accueil de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour dont les recherches s'effectuent dans le domaine des Sciences de l'ingénieur. Les recherches s'appuient sur une expertise expérimentale, de la modélisation et des simulations numériques.

Fiche AERES labo :

Descriptif projet :

L'ATER recruté/e s'intégrera dans l'équipe « Procédés Haute Tension » et contribuera aux activités de recherche abordées au

sein de l'équipe, telles que la commutation de puissance, les technologies de hautes puissances pulsées, les simulations électromagnétiques ou la compatibilité électromagnétique.