Recrutement d'ATER (Attaché temporaire d'enseignement et de recherche)

Année de la campagne : 2025

Etablissement : Université de La Réunion

Composante : UFR Sciences et Technologies

Unité de recherche : ENERGY-Lab

Lieu d'exercice des fonctions : Campus du Moufia

Section CNU : 61-63

Quotité du support : 100%

Campagne :

Date d'ouverture : Mercredi 26 mars 2025

Date de fermeture : Vendredi 25 avril 2025

PROFIL détaillé du poste :

Enseignement

Le(La) candidat(e) recruté(e) sera rattaché(e) au Département de Physique de l'UFR Sciences et Technologies de l'Université de La Réunion. Il(Elle) interviendra essentiellement dans les enseignements des licences du Département de Physique en concertation avec les Responsables de mention SPI et Physique et la Direction de Département de Physique, dans les unités d'enseignement dont les besoins sont exprimés (suite aux départs en mobilité interne/externe et à la retraite). Plus précisément les UE identifiées sont :

- L1 SPI – SNI : programmation et analyse numérique (python)
- L1 SPI – Techniques de l'ingénieur : instrumentation et mesure
- L2 Physique – Circuits et systèmes électroniques
- L3 SPI – Mathématiques
- L3 SPI – SNI : traitement du signal
- L3 Physique – Optique électronique : chaîne d'acquisition de données
- L3 Physique Mathématiques pour la physique – traitement du signal

La maîtrise de l'outil informatique et des plateformes numériques pour la pédagogie est recherchée (programmation Python, MOODLE...).

Recherche

Le(La) candidat(e) recruté(e) sera rattaché(e) au laboratoire ENERGY-Lab de l'UFR Sciences et Technologies de l'Université de La Réunion. Il(Elle) intégrera l'opération scientifique 3 du laboratoire : «Systèmes distribués, Transport et Conversion de l'énergie».

En fonction du domaine de spécialité du(de la) candidat(e), ses activités pourront s'inscrire dans un des 2 axes suivant :

- Antennes et propagation RF : étude du vieillissement des antennes redresseuses (rectenna) et de la propagation des ondes émises en champ libre et au travers d'une paroi.
- Gestion de l'énergie électrique dans un bâtiment (nano-réseau) : conception et apport des composants de puissance à la conversion de l'énergie dans un réseau électrique à courant continu.

Contact et adresse correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :

Directeur de composante : Pr. Brigitte GRONDIN

Adresse mail : doyensc.ufr-sciences@univ-reunion.fr

Directeur de l'unité de recherche : Pr. Michel BENNE

Adresse mail : energy-lab-board@univ-reunion.fr

Contact administratif :

Pièces jointes par courrier électronique : recrutement-enseignants@univ-reunion.fr

Fait à :

Le :

Signature :