

**Enseignant-e Génie électrique**  
**CDD – CATEGORIE A – Campus Troubiran de Cayenne**  
**2019-2020**

**Affectation de l'emploi demandé : Université de Guyane, Campus de Troubiran, Cayenne**

**Mots clefs**

|                        |                        |                          |                |
|------------------------|------------------------|--------------------------|----------------|
| Efficacité énergétique | Energies Renouvelables | Energy Management System | Photovoltaïque |
|------------------------|------------------------|--------------------------|----------------|

**Job profile :** The University of French Guiana opens an teacher position in order to give courses in the 3-year degree and Master of Electrical Engineering within the Department of Science and Technology. Research will be conducted within the UMR ESPACE-DEV (228). Research Fields: Solar potential assessment (2) Solar energy forecast (3) Photovoltaic systems.

**Activités principales**

- Un service d'enseignement de 384 h déclinées sous différents formats de cours (CM, TD, TP, ...) à destination des étudiants avec une participation au suivi et à l'encadrement (stages, projets étudiants, suivi apprentis, participation aux jurys et aux réunions d'équipe, ...).
- Une décharge pédagogique pourra être envisagée pour les implications suivantes (maxi de 192h):
  - o Soutien aux activités de recherche et/ou valorisation
  - o Gestion des équipements pédagogiques (préparation et maintien des salles de TP, ...)
  - o Contribution à l'innovation pédagogique (place du numérique, activité de formation hors présentiel...)

**Compétences requises**

- Formation de niveau I spécialisée en génie électrique (master, diplôme d'ingénieur ou doctorat)
- Connaissance de l'expertise enseignée, du domaine disciplinaire et interdisciplinaire
- Connaissance des différentes méthodes pédagogiques et outils pédagogiques

**Objectifs pédagogiques**

Le/la candidat-e intégrera l'équipe pédagogique des Sciences Pour l'Ingénieur du Département de formation Sciences pour l'Ingénieur. Il/elle effectuera principalement son service d'enseignement dans le Master Energie et la Licence SPI dans les disciplines suivantes : Efficacité énergétique, Froid & climatisation, Turbines à combustion, Conversion d'énergie, Comparaison des sources énergétiques, Gestion des réseaux d'énergie (Energy Management System), Stockage de l'énergie,...

**Informations complémentaires**

- Contrat à durée déterminée d'un an ( année universitaire 2018-2019)
- Période d'essai d'un mois ; contrat CDD reconductible
- Rémunération en fonction du niveau de diplôme, de l'âge et de l'expérience professionnelle ( grille des professeurs agrégés, avec reclassement possible selon l'expérience + 40% d'indemnité de vie chère)
- Prise en charge du billet d'avion aller-retour

**Candidature**

CV détaillé, lettre de motivation et de recommandation à adresser avant le 30 juillet 2019 à :  
Monsieur LINGUET Laurent : Responsable du Master Energie : [laurent.linguet@univ-guyane.fr](mailto:laurent.linguet@univ-guyane.fr)  
Monsieur ABBAS Ahmed : Directeur du Département de formation Sciences et Technologies :  
[ahmed.abbas@univ-guyane.fr](mailto:ahmed.abbas@univ-guyane.fr)