

## OFFRE DE STAGE

### DESCRIPTION GENERALE :

**Date de publication :** 26-01-2018

**Référence de l'offre :** S1802

**Secteur d'activité :** R&D en Energies Renouvelables (Institut de Recherche)

**Localisation :** Ben Guérir, Maroc

**Sujet :** Optimisation de la maintenance corrective et préventive et l'étalonnage de la centrale PV multi-technologie et des équipements de test indoor.

**Type de contrat :** Projet de Fin d'Études (PFE) Conventionné

**Début de stage:** Février 2018

**Durée minimum :** 3 mois

**Domaine :** Photovoltaïque

### DESCRIPTIF DE L'OFFRE :

Dans le cadre de sa stratégie de développement de ses activités de recherche, le département des systèmes électriques et photovoltaïques veut mettre en place toutes les procédures de maintenance des différents équipements de caractérisation indoor et outdoor ainsi que de la centrale PV multi-technologies.

Ainsi, le stagiaire doit participer à mener les missions suivantes:

- Inventaire de l'existant,
- Inventaire des pièces de rechange,
- Mise en place des différents plans de maintenance (préventifs et correctifs),
- Mise en place du cahier des charges pour la réalisation de la maintenance.

### PROFIL RECHERCHE :

Le candidat devra maîtriser les points suivants :

- Méthodes, techniques et technologies relatives à la maintenance,
- Mise en place des cahiers des charges et des dossiers techniques des systèmes,
- Outils d'organisation des activités,
- Analyse des systèmes pluri-technologiques,
- Contraintes économiques liées aux activités de maintenance,
- La Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO),
- Démarche de capitalisation de traçabilité,
- Règles et procédures de sécurité au poste.



Merci de nous envoyer votre CV et votre lettre de motivation à [pv-recrutement@iresen.org](mailto:pv-recrutement@iresen.org).

## A propos de l'IRESEN :

L'IRESEN est un institut de recherche créé en 2011 par le Ministère de l'Énergie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement, la SIE, l'ADEREE, MASEN, l'ONEE, l'OCP, MANAGEM, l'ONHYM, le CNESTEN, et la Fédération de l'Énergie pour accompagner la stratégie énergétique nationale en soutenant la R&D appliquée dans le domaine de l'énergie solaire et des énergies nouvelles. L'IRESEN se positionne dans le domaine de la R&D à travers son agence de moyens et son centre de recherche, offrant ainsi plusieurs opportunités pour la création de synergie entre le monde socio-économique et le monde scientifique autour de projets collaboratifs de R&D.

[www.iresen.org](http://www.iresen.org)