

## OFFRE D'EMPLOI

### DESCRIPTION GENERALE :

**Date de publication :** 06/08/2017

**Référence de l'offre :** O1706

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

**Localisation :** Ben Guerir, Maroc

**Poste :** Chargé des systèmes photovoltaïques

**Type de contrat :** CDI

**Début du contrat :** Immédiat

**Salaire :** Négociable en fonction du profil

**Expérience :** 1<sup>ère</sup> expérience

### DESCRIPTIF DE L'OFFRE :

Le responsable aura pour missions :

- Gestion des projets solaires, en particulier photovoltaïques (prospection, préparation, dimensionnement, évaluation technico-économique, suivi des projets, etc.),
- Inspection et maintenance des centrales photovoltaïques,
- Recherche appliquée sur les systèmes photovoltaïques et les réseaux intelligents,
- Administration et développement de bases de données pour les centrales photovoltaïque
- Développement d'algorithmes pour le traitement de données et l'analyse de performance de systèmes photovoltaïques
- Caractérisation des modules photovoltaïques en Indoor et Outdoor,
- Rédaction des rapports scientifiques et techniques.

### PROFIL RECHERCHE :

De formation d'ingénieur, type grande école d'ingénieur ou équivalent, spécialité électrique, systèmes énergétiques, en énergies renouvelables, électronique ou équivalent, vous justifiez d'une expérience professionnelle d'au moins 1 an dans les projets solaires photovoltaïques.

### Connaissances requises :

- connaissances et expérience en gestion des projets solaires photovoltaïques,

- maîtrise des technologies photovoltaïques,
- connaissances des normes et standards des systèmes photovoltaïques,
- maîtrise des équipements de test et de caractérisation optique et électrique,
- connaissances des méthodes et analyses statistiques.
  
- Maitrise du langage SQL, Python et Matlab

#### Compétences requises :

- compétences en communication écrite et orale,
- anglais et français courants,
- compétences en management des projets,
- capacité à travailler en équipe,
- esprit d'analyse et rigueur scientifique, et sens de l'innovation.

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'Energie, 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'Energie 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)