

OFFRE D'EMPLOI

1 DESCRIPTION GENERALE

- Date de publication :** 08/08/2019
Référence de l'offre : G1913
Secteur d'activité : R&D et Innovation en Technologies Vertes
Localisation : BenGuerir, Maroc
Type de contrat : stage pré-embauche rémunéré
Poste : Technicien de laboratoire
Début du contrat : Immédiat
Expérience : aucune expérience n'est exigée

Dans le cadre du développement de ses activités de recherche dans le domaine de la filière des couches minces photovoltaïques, GEP ouvre un poste de technicien. Ouvert sous la forme d'un stage de pré-embauche, ce poste s'adresse à un Technicien spécialisé, orientation génie des procédés, génie thermique et énergétique, maintenance industrielle ou équivalent, ayant le goût d'un travail multidisciplinaire. Le (la) candidat(e) retenu(e) aura l'opportunité de travailler en lien étroit avec l'équipe des couches minces photovoltaïques.

Le (la) candidat(e) retenu(e) aura pour missions la contribution au bon fonctionnement du laboratoire.

2 DESCRIPTIF DE L'OFFRE

Le technicien aura pour missions :

- Réalisation de l'ensemble des tâches d'installation, d'inspection et de maintenance attribuées dans les divers travaux de laboratoires et projets de recherche et pouvant couvrir divers domaines de compétences (chimie, procédé, mécanique, caractérisation, maintenance...);
- Soutien des chercheurs dans leurs activités de recherche, support technique, usinage, réparation, ... ;
- Inspection et maintenance d'équipements (divers types de vannes, pompes, compresseurs, matériel électrique, équipements de caractérisation ...);
- Conception et réalisation/branchement de circuits hydrauliques et électriques avec leurs équipements auxiliaires ;
- Manipulation de produits chimiques pour la recherche dans le domaine des cellules photovoltaïques ;
- Mesures sur les équipements de caractérisation ;
- Rédaction des rapports de suivi et présentation des états d'avancement des tâches assignées ;
- Rédaction des manuels de procédures pour le bon fonctionnement des équipements et



installations ;

- Maintien à jour des fiches d'inspection des équipements;

3 PROFIL RECHERCHE

Issu(e) d'une formation technique technicien spécialisé BAC+2 ou équivalent.

- Technicien/Technicienne spécialisé(e), orientation génie des procédés, génie thermique et énergétique, maintenance industrielle ou équivalent;
- Connaissances dans le domaine des Energies Renouvelables et des sciences des matériaux ;
- Bonne connaissance des procédés énergétiques et chimiques ;
- Capacité de communication ;
- Un bon niveau en anglais souhaitable ;

Merci d'envoyer votre CV et votre lettre de motivation à l'adresse

contact@greenenergypark.info



4 A PROPOS DE Green Energy Park :

Le Green Energy Park est une plateforme de test, de recherche et de formation en énergie solaire située dans la ville verte de Ben Guerir. Elle a été développée par l'Institut de Recherche en Energie Solaire et Energies Nouvelles (IRESEN) avec le soutien du Ministère de l'Energie, des Mines et du Développement Durable ainsi que du Groupe OCP.

Cette première plateforme en Afrique, modèle unique en son genre, permet d'une part, la création de synergies et la mutualisation des infrastructures de recherche pour créer une masse critique et arriver à l'excellence, et d'autre part l'acquisition du savoir et du savoir-faire par les différentes universités partenaires ainsi que les industriels.

www.greenenergypark.ma