



OFFRE D'EMPLOI

1 DESCRIPTION GENERALE

Date de publication : 14/06/2019
Référence de l'offre : G1904
Secteur d'activité : R&D et Innovation en Technologies Vertes
Localisation : Benguerir, Maroc
Type de contrat : CDI
Poste : Chargé de supervision et de maintenance
Début du contrat : Immédiat
Nombre de candidats : 2

Dans le cadre du développement de ses activités de recherche dans le domaine des énergies renouvelables, GEP ouvre un poste de chargé de supervision et de maintenance. Ouvert sous la forme d'un contrat à durée indéterminée, ce poste s'adresse à un (une) ingénieur ou équivalent avec formation en maintenance, production, management industriels ou assimilée ayant le goût d'un travail multidisciplinaire à l'interface de la maintenance et la supervision des centrales thermiques. Le (la) candidat(e) retenu aura l'opportunité de travailler en lien étroit avec l'équipe des systèmes thermiques et l'équipe des systèmes Electriques.

2 DESCRIPTIF DE L'OFFRE

Le (la) candidat(e) aura pour missions :

- Superviser une centrale solaire thermique à concentration pour la production d'énergie électrique et gérer son fonctionnement et sa maintenance ;
- Planifier le fonctionnement, les manœuvres, et la maintenance de la centrale ainsi que les shifts du personnel ;
- Définir et appliquer une stratégie pour évaluer et superviser les performances réelles d'une centrale CSP ;
- Participer au développement de dispositifs (hardware et software) pour l'acquisition et le traitement des indicateurs de performances de diverses installations expérimentales ;
- Faire le monitoring des indicateurs de performance, de fonctionnement et de sécurité de la centrale et de ses composants majeurs ;
- Rédiger des rapports de suivi et présenter les états de fonctionnement de la centrale et autres installations expérimentales ;
- Synchroniser le fonctionnement des installations avec les activités de maintenance et autres interventions ;
- Veiller au bon fonctionnement du matériel ;

Green Energy Park - Route Régionale R206 Benguerir, Maroc
Téléphone : +212 (0) +212 (0) 537 68 22 36 / Fax : +212 (0) 537 68 88 52
www.greenenergypark.ma

- Sensibiliser le personnel de GEP sur les consignes de sécurité et la réglementation ;
- Former les collaborateurs aux gestes de premiers secours ;
- Mettre les EPI à disposition du personnel ;
- Manager, superviser et animer les équipes de sécurité internes et/ou externes : information et formation à la réglementation interne de la plateforme GEP, consignes en cas d'évacuation d'urgence ; organisation des débriefings ; signalement des événements de sécurité sur une main courante ; reporting des incidents à la direction de GEP ;
- Respecter et faire respecter les aspects qualité, sécurité et environnement ;
- Gérer les aspects QHSE du site et veiller au respect des normes et des règles de sécurité pour le personnel, les équipements et les installations ;
- Respecter les aspects de la qualité, sécurité et environnement.

3 PROFIL RECHERCHE

Formation ou expérience

- Master ou Ingénieur avec formation en maintenance, production, management industriels ou assimilée ;
- Expérience dans la supervision d'installations industrielles et particulièrement dans les centrales CSP ;
- Formation et expérience en QHSE souhaitées ;
- Connaissances dans le domaine des Energies Renouvelables ou l'Environnement souhaitées.

Compétences requises

- Aptitude d'analyse et de synthèse des indicateurs de fonctionnement et de performance ;
- Bonne maîtrise des outils de monitoring, d'acquisition, d'analyse et de traitement de données ;
- Bonne compréhension des dispositifs de datalogging, des automates et systèmes de contrôle et leur programmation ;
- Aptitude de détection de défauts, pannes, anomalies de fonctionnement et erreurs pouvant survenir dans des installations solaires thermiques et leurs composants et équipements ;
- Être en ligne avec les procédés énergétiques en relation avec les centrales thermiques et/ou les technologies solaires ;
- Connaissances de base sur des phénomènes physiques entrant en jeu dans les centrales CSP ;
- Bonnes connaissances relatives à l'optimisation et au contrôle des procédés thermiques ;
- Capacité de communication et maîtrise des langues (arabe, anglais et français) ;
- Connaissances en équipements de sûreté (systèmes de contrôle d'accès, vidéosurveillance et anti-intrusion).



Profil personnel

- Qualités relationnelles;
- Qualités organisationnelles;
- Savoir travailler en équipe;
- Esprit d'initiative;
- Permis de conduire B et mobilité.

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