



## Appel à candidature pour le recrutement d'un ingénieur R&D au sein du Green Energy Park (GEP)

**REF : G2305**

**Date de publication :** 06 Mars 2023

**Date limite :** 06 Avril 2023

**Référence :** G2305

**Activités de recherche :** Bâtiments verts, bâtiment intelligent, efficacité énergétique

**Poste :** Ingénieur R&D - Chargé d'efficacité énergétique

**Affectation :** BenGuerir

**Type de contrat :** CDI

### DESCRIPTION

Rattaché au département Efficacité Énergétique & Bâtiments Verts au sein du Green Energy Park, le chargé d'efficacité énergétique sera amené à participer dans la rédaction, la soumission et la réalisation des projets de recherche menés au sein de la plateforme GEP.

### MISSIONS

- Participer à l'élaboration des projets et des plans d'actions concernant l'efficacité énergétique et la décarbonation du bâtiment ;
- Réaliser des missions d'audit énergétique et d'assistance technique en matière d'efficacité énergétique et décarbonisation du bâtiment ;
- Participer aux projets d'ingénierie portés notamment par le Green Energy Park et veiller au suivi des actions et recommandations des partenaires ;
- Veiller au bon fonctionnement et à l'entretien des équipements des laboratoires de test et de caractérisation ;
- Etablissement des études technico-économiques et des études énergétiques ;
- Contribuer à la production scientifique du GEP par des publications, communications scientifiques et brevets d'invention.... ;
- Publication des résultats de recherche (Journaux Internationaux, conférences, ateliers, etc) ;
- Élaborer les rapports de suivi, des présentations des états d'avancement et des bilans pour synthétiser les réalisations du département EEGB ;
- Contribuer au montage des projets de recherche financés par les instances internationales ;
- Contribuer à l'animation des sessions de formation dispensée par le département EEGB ;
- Contribuer à l'organisation des évènements du GEP.

### PREREQUIS

- Candidat titulaire d'un diplôme d'ingénieur d'état (Spécialité Génie énergétique, thermique, environnement)
- La maîtrise de la gestion de projets
- Disposer d'une bonne connaissance en efficacité énergétique du bâtiment et énergies renouvelables
- Maîtrise des logiciels de calculs thermiques du bâtiment (Energy plus, Open Studio, Design Builder)
- Connaissance des langages de programmation (Python, Matlab... )
- Esprit d'analyse, disponibilité et innovation
- Bonne maîtrise de la langue anglaise



- Fort intérêt pour une recherche interdisciplinaire.

Le candidat devra envoyer sa candidature à l'adresse mail suivante : [contact@greenenergypark.ma](mailto:contact@greenenergypark.ma) accompagnée des documents suivants en précisant la référence du poste dans l'objet :

- CV
- Lettre de motivation

### A propos du 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 BenGuerir. 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](http://www.greenenergypark.ma)