



Appel à candidature pour le recrutement d'un doctorant au sein du Green Energy Park

REF : EEBV02/2020

Date de publication : 04 Août 2020

Date limite : 21 Août 2020

Référence : EEBV02/2020

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

Poste : Doctorant

Affectation : Benguerir

Durée : 24 mois

Conditions : Candidat inscrit en Doctorat dans une université marocaine.

DESCRIPTION

Outils de Garantie de Performance (OGP)

L'objectif est de mettre en place une méthodologie et un protocole de mesure de la performance énergétique annoncée et identifier les éléments clés de la stratégie BIM lors de la phase d'exploitation.

MISSIONS

- Identification des éléments d'un monitoring minimal in-situ et initiation de modèles réduits.
- Sélection d'études de cas et conduite de campagnes de mesure in-situ continues (Eté/Hiver).
- Développement et application d'une méthode de vérification de la performance énergétique : analyse et recommandations.
- Publication des résultats de recherche (Journaux Internationaux, conférences, ateliers, etc)
- Participation dans les événements du GEP.
- Contribution à l'encadrement de stagiaires

PREREQUIS

- Candidat inscrit en Doctorat dans une université marocaine depuis au moins une année dans une spécialité adéquate.
- Expérience fortement souhaitable dans la maîtrise des logiciels de modélisation, de visualisation et de programmation.
- Esprit d'analyse et d'initiative.
- Fort intérêt pour une recherche interdisciplinaire
- Le candidat devra envoyer sa candidature à l'adresse mail suivante : contact@greenenergypark.ma accompagnée des documents suivants en précisant la référence du poste dans l'objet :

- CV
- Copies des diplômes (Attestation d'inscription en Doctorat)
- Lettre de recommandation émanant du Directeur de thèse.
- Un texte scientifique de 5 pages en anglais sur les problématiques de maîtrise de la performance énergétique des bâtiments.
- Une proposition de démarche scientifique pour aborder le sujet (En français).