



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

REF : G2203

Date de publication : 06 Janvier 2022

Date limite : 30 Janvier 2022

Référence : G2203

Début du contrat : Immédiatement

Activités de recherche : Bâtiments verts, efficacité énergétique, Valorisation des matériaux

Poste : Chercheur-PostDoc

Affectation : Ben guérir

DESCRIPTION

Le chercheur contribuera à la gestion ainsi qu'au développement des activités R&D de la plateforme Green & Smart Building Park (GSBP) qui a pour ambition de mettre en place des méthodologies, techniques et outils de conception et d'évaluation de la performance intrinsèque (échelle laboratoire) et globale (échelle in-situ) pour des bâtiments durables et à très faible impact environnemental et énergétique. Il sera notamment question de proposer, développer, étudier et suivre les activités R&D menées au sein de la plateforme GSBP notamment, les éléments d'enveloppe thermique, les systèmes passifs et hybrides ainsi que les techniques d'évaluation de la performance énergétique...etc

MISSIONS

- Soutenir, améliorer et développer des activités de Recherche & Développement relatifs au domaine de l'efficacité énergétique dans les bâtiments.
- Rédaction et publication d'articles dans des revues/journaux à comité de lecture
- Gestion et Encadrement des sujets de thèse
- Gestion des laboratoires de la plateforme GSBP
- Coordination et Gestion des projets R&D
- Rédaction et Soumission de projets R&D aux appels à projets nationaux et internationaux
- Participation au rayonnement scientifique du GEP.

PREREQUIS

- Diplôme de Doctorat/Doctorat d'état dans un domaine étroitement lié à l'efficacité énergétique dans les bâtiments
- Expérience fortement souhaitable dans la valorisation des matériaux de construction
- Expérience prouvée dans la gestion et manipulation des équipements de caractérisation thermique, mécanique des matériaux
- Expérience fortement souhaitable dans la maîtrise des logiciels de modélisation thermique (TrnSys, OpenStudio,...Etc)
- Esprit d'analyse et d'initiative.
- Fort intérêt pour une recherche interdisciplinaire
- Parfaite maîtrise de l'anglais (écrit et parlé).

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 du diplôme de doctorat



- Essai d'environ 5 pages (anglais) maximum sur la thématique bâtiment durable et les opportunités et orientations de recherche qu'il suscite au Maroc et dans le monde

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