

# Fiche de Poste

**Intitulé du poste :** chargé - simulation thermique

**Lieu de travail :** Plateforme GREEN ENERGY PARK - Benguerir

**Type de contrat :** CDD 1 an

**Dernier délai d'envoi de la candidature : 23/03/2018**

## **Activités principales :**

La mission principale est le soutien et l'accompagnement des activités du département efficacité énergétique et bâtiments verts et se répartira comme suit :

- **Performance énergétique des bâtiments :**
  - Réalisation des audits énergétiques et les études des solutions d'amélioration liées :  
Assistance à l'optimisation énergétique globale des bâtiments : Réalisation des études énergétiques des projets neufs et de réhabilitation, en vue du respect des réglementations thermiques et d'amélioration de la performance énergétique (Etudes thermiques, Etudes du poste éclairage, CVC, équipements...)
  - Collaboration avec l'équipe projet pour définir des solutions novatrices de conception et de procédés de constructions de bâtiments en vue d'assurer la bonne performance énergétique,
- **Activités de recherche dans le domaine de l'Efficacité énergétique (Matériaux, performance des équipements...)**
  - Participation à divers projets de recherche appliquée au niveau national et international dans les domaines de l'efficacité énergétique et des bâtiments verts,
  - Participation à la veille technique et réglementaire de la thermique des bâtiments, les équipements d'éclairage et de CVC

## **Formation ou expérience :**

- Formation matériaux, bâtiments, énergétique des bâtiments, énergies renouvelables
- Connaissance en audit énergétique, Réglementation thermique des bâtiments,
- Connaissance de la performance énergétique des matériaux de construction,
- **La maîtrise des outils informatiques pour la simulation thermique dynamique des bâtiments est indispensable (TrnSys, Design Builder...etc)**
- Connaissances dans le domaine des Energies Renouvelables ou l'Environnement souhaitées,

Si ce poste correspond à votre profil, veuillez envoyer votre dossier par courrier électronique à (gsbp@iresen.org), en précisant dans l'objet « Candidature pour le poste chargé de simulation thermique ».