Lukumu MUANZA

Résidence Wilson

18, Boulevard Wilson

66000 Perpignan

06 79 51 95 24 / [lukumu.muanza@yahoo.com](mailto:lukumu.muanza@yahoo.com)

Perpignan, le 7 novembre 2016

**Objet : Demande de stage d'entreprise**

Monsieur Le Directeur,

Je suis actuellement étudiant en Master 2 « Énergie Parcours Matériaux Et Procédés » à l’Université de Perpignan Via Domitia. Dans le cadre de cette formation, je dois effectuer un stage de six mois à partir de Janvier 2017.

Passionné des enjeux liés aux développements des sources d’énergies renouvelables, je suis très intéressé par les missions que vous proposez comme « l’audit énergétique, bilan et conseil en thermique»

Mes études universitaires m’ont apportés des connaissances solides dans les processus solaires (Thermique, Photovoltaïque et Concentrée), les transferts thermiques de masse et de chaleur, la maitrise de l’énergie, la thermique du bâtiment et le stockage thermique. Je possède déjà des expériences professionnelles dans le secteur de l'énergie, mais je voudrais maintenant concentrer mon intérêt sur l’efficacité énergétique des bâtiments, la thermique du bâtiment, le conseil en énergie, la recherche de nouveau systèmes à optimiser et le dimensionnement de panneau solaire Photovoltaïque grâce à la réalisation d'un stage dans votre entreprise.

Mon expérience de travail au sein du bureau d’étude de la Mairie de Saint-Barthélemy D’Anjou à Angers (France), m'a permis de développer mon expertise dans le diagnostic thermique des bâtiments (calcul de perte). J'ai analysé plusieurs bâtiments existant afin d’établir un diagnostique thermique pour réduire les pertes d’énergie. Et notamment mon cursus universitaire m'a permis de développer mon expertise dans le stockage thermique (des bâtiments et des procédés) via de nombreuses études. Tout au long de mon expérience professionnelle et universitaire, je suis devenu une personne indépendante, analytique, motivée et curieuse avec un vif intérêt pour l’efficacité énergétique, la thermique du bâtiment, l’optimisation de nouveau procédé et la maitrise de l’énergie. Je crois que cet attribut serait un intérêt pour vous dans votre bureau d’études afin de réaliser des études énergétiques.

S'il vous plaît ne pas hésiter à me contacter par e-mail ou par téléphone si vous avez besoin de plus amples informations.

Cordialement,

Lukumu MUANZA