Othmane BOUHSAIN

(22ans)

-07 80 70 75 39

-bouhsainothman@gmail.com

-Lille 59 000, France

-Permis B

-Mobilité Nationale

Compétences Techniques :

- Bilan énergétique.
- Dimensionnement des systèmes et procédés énergétique. (CVC, Chaudière, installation solaire…)
- Diagnostic de performance énergétique DFE.
- Simulation thermique dynamique STD.
- Réglementation thermique RT2012, RTCM.
- Management de la qualité environnementale des bâtiments.
- Etude d'impact sur l'environnement et développement durable.

Compétences Informatiques :

- **Bureautique :**

Microsoft office, Latex.

- **Logiciels de simulation :**

Pleiades, TRNSYS, DesignBuilder PVsyst, BINAYATE, Ansys-Fluent, Comsol, PSIM.

- **Logiciels de calcul et dessin :**

Revit, AutoCad, Catia, MATlab, EES.

- **Language de programmation**

C, LABview.

Langues :

Français : bilingue

Anglais : moyen

Espagnole : débutant

Centre d'intérêt :

Handball : Joueur d'union sportif de Tanger IRT (2014→2019).

Ingénieur Bâtiment Durable et Efficacité Energétique

A la recherche d'un stage de PFE d'une durée de 4 à 6 mois, à compter le 17 Février 2020

Formations Académique

2019-2020 MASTER 2 Génie civil :

> Option « **Bâtiment Durable et Efficacité Energétique** » à la faculté des sciences appliquées de Béthune.

2017-2019 MASTER en sciences et techniques (bac+5) :

> Option « **Génie énergétique** » à la faculté des sciences et techniques de Tanger.

2016-2017 LICENCE fondamentale (bac+3) :

> Option « **Les Energies renouvelables** » à la faculté des sciences et techniques de Tanger.

2014-2016 DEUST (bac+2) :

> Diplôme d'études universitaire des sciences et techniques spécialité **MIPC (Math, Informatique, Physique, Chimie),** à la faculté des sciences et techniques de Tanger.

Expériences professionnelles

02->06/2019 Stage PFE du MASTER

> Etude de la récupération de la chaleur des gaz d'échappements des turbocompresseurs au sein de la station de compression Détroit **METRAGAZ.**

08->09/2018 Stage d'initiation

> Elaboration d'une étude de faisabilité technico-économique pour une installation de photovoltaïque moyenne tension raccordée au réseau sein de l'Hôtel de ville de Tanger.

04->06/2017 Stage PFE de la licence

> Dimensionnement d'une installation photovoltaïque couplée au réseau au sein de la chambre de commerce d'AL-Hoceima.

Projets Pédagogique

2019 Réalisation d'un bâtiment (R+5) à énergie positive **Bépos Effinergie 2017** en lien avec le label **E+/C-** et avec un objectif **E4/C1**. (Pleiades, Revit, AutoCad)

2018 Evaluation des besoins énergétique d'un restaurant avec TRNSYS**.**

2017 Evaluation des besoins en chauffage et climatisation d'une maison individuelle R+2. (BINAYATE)