

## **ATMANI Soukaina**

39,boulevard Maréchal Lyautey

54600 Villers-lès Nancy

0755303023

[soukaina.aatmani@gmail.com](mailto:soukaina.aatmani@gmail.com)

## **Elève ingénieur à l'ENSEM**

École nationale supérieure d'électricité et de mécanique de Nancy

**A la recherche d'un stage de fin d'étude**

### ➤ **Formation :**

**Septembre 2018-Aujourd'hui:**

**ENSEM** (École nationale supérieure d'électricité et de mécanique de Nancy) : **semestre d'échange**

- Mécanique des fluides
- Simulation numérique de systèmes énergétique et des différents modes de transfert
- Caractérisation des transferts, Transferts couplés en milieux complexes
- Conversion de l'énergie : combustion et turbulence

**FST**( Faculté des Sciences et Technologies) :**Master en Mécanique Energie**

- Transferts thermiques, énergétique
- Génie chimique et génie des procédés.

**Février 2018 –Juin 2018:**

**EEIGEM**( Ecole européenne d'ingénieurs en génie matériaux Nancy):**semestre d'échange**

- Elaboration et propriétés des matériaux composites à matrice polymère
- Dégradation et stabilisation des polymères

**2015 –2019:**

**UIR** (Université Internationale de Rabat):**diplôme d'ingénieur en énergétique et énergies renouvelables**

- Systèmes à énergies renouvelables, Management de l'énergie, Energie et habitat
- Conversion statique de l'énergie électrique, réseaux électriques

### ➤ **Expérience professionnelle :**

**2018 (2mois):ENSEM** (École nationale supérieure d'électricité et de mécanique de Nancy)

- Projet: Dimensionnement d'une STEP sous-marine pour la ferme d'éoliennes d'AL Koudia el Beida Maroc

**2017(1mois) : REDAL** (distribution d'eau, d'électricité et de l'assainissement liquide)

- Stage technicien, optimisation de la consommation énergétique de l'éclairage public

**2017 (4mois): UIR** (Université Internationale de Rabat)

- Projet: Dimensionnement d'une mini-ferme hybride (éolienne et PV)

**2016(1mois) : Lear corporation Rabat** (Lear Corporation Automotive Electronics)

- Stage d'initiation, dimensionnement d'une installation photovoltaïque connectée au réseau de l'entreprise.

### ➤ **Connaissances acquises :**

#### **• Informatique**

**bureautique :** Word, Power Point, Excel Micro-Cap

**programmation :** Matlab, SolidWorks, Abaqus ,Flexpde

Comsol ,Pleiads ,Micro-Cap ,Fluent ,Thermoptim

#### **• Langues**

**Arabe :** langue maternelle

**Français:** bilingue

**Anglais:** en cours de Toeic

