



## Aymen NAOUMIA

22 ans

Master 2 - Ingénierie électrique

Ingénieur - Arts & Métiers



### CONTACT

E152, CU Monplaisir, Rue  
Jacques Callot, Vandœuvre-  
Lès-Nancy, 54500, FRANCE

+33 7 51 48 46 14

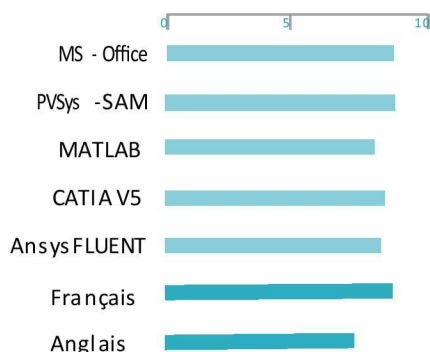
Naoumia.aymen@gmail.com

Aymen NAOUMIA

Permis B



### COMPÉTENCES



### INTÉRÊTS

Sports :



10 ans



3 ans



6 ans



### Domaine

Thermique et  
hydraulique

Centrale thermique,  
Echangeurs, Pompes

Energétique

Energie électrique,  
thermique, renouvelable

Energies  
renouvelables

Photovoltaïque, Solaire  
thermique, Eolien



### FORMATION

#### Master M2 en ingénierie électronique et énergie électrique

FST de Lorraine – Nancy – Sept 2018 // juillet 2019

Mention : Contrôle de l'efficacité énergétique

#### Cycle ingénieur en génie Thermique et énergies renouvelables

ENSAM Meknès – École d'ingénieur – Sept 2015 // juillet 2018

#### Cycle préparatoire intégré - Meknès

ENSAM Meknès – École d'ingénieur – Sept 2013 // juillet 2015

#### Baccalauréat Sciences Mathématiques B – Mention Bien

Alkhawarismi SAFI – Sept 2012 // juin 2013



### EXPÉRIENCES

#### Stage PFE - Projet de Fin d'Etude – 4 mois

OCP SAFI – Production – Février 2018 // Juin 2018

Projet d'amélioration de l'efficacité énergétique de la centrale thermique :

- + Établissement du bilan énergétique actuel de l'atelier Utilités ;
- + Analyse des écarts du bilan énergétique et l'élaboration d'un plan d'actions d'amélioration ;
- + Recueil des données d'énergie relative au projet d'efficacité énergétique et exploitation des données pour l'amélioration de la performance énergétique.
- + Résultat :

- Augmentation de la production d'énergie électrique de 1.8 MW.
- Maintenance de l'installation de distribution de la vapeur VH.
- Augmentation de la température de la vapeur VH de 15°C.

#### Stage d'application – 2 mois

RENAULT NISSAN TANGER – Juillet 2017 // Août 2017

Etude de la fiabilité du RTO (Regenerative Thermal Oxidizer) :

- + Élaboration de LUP des anomalies de l'installation,
- + Préparation d'un plan d'action pour la société DURR.

#### Stage de formation – 1 mois

IMACAB CASABLANCA – Juillet 2016

Distribution d'énergie :

- + État des lieux des équipements et étude de la consommation d'électricité,
- + Étude et dimensionnement des câbles du schéma électrique unifilaire d'usine.

#### Stage d'initiation – 1 mois

OCP SAFI – Production – Juillet 2015

Etude des pompes de l'atelier mécanique :

- + Classification des équipements,
- + Révision de la pompe CHASSELEWIS,
- + Élaboration d'un plan de maintenance correctif et préventif.



### PROJETS ACADEMIQUES

**Projet** - Modélisation des concepts des ballons solaires à stratification.

**Projet d'hydraulique indus** - Système éolien pour le chauffage d'une piscine.

**Mini-Projet** - Production d'électricité à partir d'une centrale solaire (CSP).