

**Aymen N. - Né**  
**54500 Nancy**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 2002060800**

## Ingénieur en génie énergétique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans l'Ingenierie.

### Formations

---

**2019** : Bac +5 à FST de Lorraine sur Nancy  
Master M2 en ingénierie électrique et automatique  
Parcours : Contrôle de l'efficacité énergétique

**2018** : Bac +5 à ENSAM Meknès - École d'ingénieur  
Ingénieur généraliste -Spécialisé en génie Energétique

**2013** : Bac à Alkhawarismi SAFI  
Baccalauréat Sciences Mathématiques B - Mention Bien

### Expériences professionnelles

---

#### **04/2019 - 2019** :

Stage - Master 2 - Projet de Fin d'Etude - 6 mois chez Volvo Trucks - Energie sur Limoges  
Ingénieur en énergie - Stagiaire :

- > Réalisation de la cartographie énergétique de la station de traitement des eaux ;
- > Animation de la démarche Energy Treasure Hunt dans l'usine ;
- > Accompagnement du bureau d'étude mandaté pour la réalisation de l'audit ;
- > Etude d'optimisation énergétique de la station d'air comprimé ;
- > Identification et définition des solutions de réduction des pertes énergétiques;
- > Mise en place, suivi et validation de l'efficacité des plans d'actions.
- > Elaboration des tableaux de bord de suivi avec l'outil VBA

#### **02/2018 - 2018** :

Stage Ingénieur - Projet de Fin d'Etude - 4 mois chez Ocp Safi - Production

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

- > Exploitation des données d'énergie relative au projet d'efficacité énergétique.
- > Analyse des écarts du bilan et élaboration d'un plan d'actions d'amélioration.
- > Réalisation d'audits énergétiques, et participation aux projets internes.
- > Pilotage de sujets d'économie d'énergie électrique sur le site.
- > Développement d'un outil pour le suivi et le contrôle des paramètres.

#### **07/2017 - 2017** :

Stage d'application - 2 mois chez Renault Nissan Tanger

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

**07/2016 - 2016 :**

Stage de formation - 1 mois chez Imacab Casablanca, Maroc

Etude de la distribution d'énergie :

- > Etat des lieux des équipements et étude de la consommation d'électricité,
- > Etude des câbles du schéma électrique unifilaire d'usine,
- > Dimensionnement du schéma électrique à l'aide d'une application de calcul

**Langues**

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

**Logiciels**

---

Office, CATIA, Matlab

**Atouts et compétences**

---

Thermique et hydraulique : Thermique industrielle, Bâtiment, Echangeurs

Energétique : Electrique, Machine thermique, Optimisation

Energies renouvelables : Photovoltaïque, Solaire Thermique, Eolien

Autres : CVC, Mécanique, Automatique