

**Amine E. - Né**  
**90000 Belfort**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 1710260622**

## **Ingénieur en génie thermique industriel et énergies renouvelables**

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

### **Formations**

---

- 2014-2017 : Cycle ingénieur en thermique industriel et énergies renouvelables ENSAM - Meknès.
- 2012-2014 : Cycle préparatoire intégré. ENSAM - Meknès.
- 2012 : Baccalauréat Scientifique : Option Sciences Mathématique B, Mention Bien

### **Expériences professionnelles**

---

#### **Juin-Juillet 2016**

Stage d'approfondissement à centrale thermique ONEEP Mohammedia. Sujet : bilan thermique et calcul du rendement de la chaudière poste chargement.

#### **Juillet- aout 2016**

Stage d'approfondissement à AZOLIS (AQYLONE). Sujet : étude et dimensionnement d'un système de chauffage pour un poulailler

#### **Juin - juillet 2015**

Stage d'approfondissement à LAFARGE MEKNES. Sujet : étude du fonctionnement de procédé de cuisson et de refroidissement

#### **Juillet 2014**

Stage d'initiation à LEONI de Casablanca

### **Langues**

---

- ANGLAIS : intermédiaire • ARABE-FRANCAIS : Bilingue parlé: scolaire / écrit: notions

### **Atouts et compétences**

---

Compétences Acquises :

#### • Energétique :

&#61656; Audit énergétique et efficacité énergétique.

&#61656; Climatisation, conditionnement d'air et thermique de bâtiment.

&#61656; Dimensionnement des machines thermiques et machines frigorifiques.

&#61656; Conception des schémas énergétique.

&#61656; Thermique industriel (Dimensionnement des fours, chaudières, échangeurs de chaleur).

&#61656; Mécanique des fluides appliqués et hydraulique industriel.

&#61656; Système de conversion des énergies renouvelables.

#### • Mécanique:

&#61656; Conception et dimensionnement des pièces et systèmes mécaniques par calcul RDM et MMC.

&#61656; Connaissance en métallurgie et en procédés de forge et fonderie.

&#61656; FAO : procédés d'usinage (Machines Conventionnelles, MOCN).

&#61656; Gestion de production assistée par ordinateur.

• CAO : CATIA V5.

• Connaissance en GPAO.

• Management de la qualité et gestion de la maintenance.

• Informatique:

• Gestion des Bases de données à l'aide du langage SQL.

• Bureautique: Word, Excel, Power point (Expert)

## Permis

---

B

## Centres d'intérêts

---

- • Participation à la compétition internationale des voitures solaires organisées par IRESEN dans le COP 22.
- Membre du comité d'organisation du congrès internationale du thermique dans sa 4eme édition 2016.
- Chef de la cellule énergétique du projet taupe solaire dans le cadre du club robotique et innovation A&M.
- Membre du Club Culturel A&M (2012/2013-2013/2014-2014/2015-2015/2016).
- Membre fondateur de caravane de charité ALHAYAT dans sa 1ère édition 2016