

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 :

 Audit énergétique et efficacité énergétique.

 Climatisation, conditionnement d'air et thermique de bâtiment.

 Dimensionnement des machines thermiques et machines frigorifiques.

 Conception des schémas énergétique.

 Thermique industriel (Dimensionnement des fours, chaudières, échangeurs de chaleur).

 Mécanique des fluides appliqués et hydraulique industriel.

 Système de conversion des énergies renouvelables.

• Mécanique:

 Conception et dimensionnement des pièces et systèmes mécaniques par calcul RDM et MMC.

 Connaissance en métallurgie et en procédés de forge et fonderie.

 FAO : procédés d'usinage (Machines Conventionnelles, MOCN).

 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