

**Abdelilah E.** - Né en 1983  
**28810 Mohammedia**  
**2 ans d'expérience**  
**Réf : 1112141040**

## Ingénieur systemes énergétique / mécanique appliquée

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans le Bâtiment.

### Formations

---

Septembre 2011 : Formation sur la réglementation thermique et la manipulation de la logiciel visual TTH chez Fauconnet.

Mars 2011 : Formation chez Morocco LG sur les systèmes de climatisation MultiV et MPS (Multi Power systems)

2006-2008 : Master, mécanique appliquée, à l'école nationale supérieure d'électricité et de mécanique (ENSEM), Casablanca.

2004-2006 : Maîtrise sciences et techniques (MST), Génie Energétique à la faculté des sciences et techniques de Mohammedia (FSTM).

2002-2004 : Diplôme des études universitaires générales (DEUG), spécialité physique chimie à la faculté des sciences Ben M'sik, Casablanca.

2001: Baccalauréat sciences expérimentales.

### Expériences professionnelles

---

#### 2011

Depuis septembre 2011 jusqu'à aujourd'hui : Bureau d'études . Ingénieur projet, réglementation thermique

Depuis Octobre 2009 jusqu'à Aout 2011 : Société Baticlima à Casablanca. Poste : Ingénieur des études.

Mars 2009 à Mai 2009: la Société Entreprise de génie climatique, industriel & installations sanitaires Stage : Stage de chargé d'affaires

Mai 2006 à juin 2006 : Société anonyme marocaine de l'industrie de raffinage (SAMIR). Stage : Etude de l'impact de l'encrassement sur les performances énergétiques des échangeurs de chaleur de l'unité de distillation atmosphérique Topping III.

### Langues

---

- Arabe : Maternelle ; Anglais : Bon. ; Français : Courant. ; Italien : Notions de base parlé: scolaire / écrit: notions

### Atouts et compétences

---

Outils informatiques

Arabe ; Bureautique : World, Excel et Power Point.

Arabe ; Programmation : Turbopascal, Fortran, Matlab et C.

Arabe ; DAO : SolidWorks, Autocad.

## Compétences

Étude de faisabilité, conception, rédaction des dossiers techniques de consultations, assistance au marché de travaux, suivi de l'exécution et processus production...

Étude de prix et chiffrage, dans le cadre d'appel d'offre publique ou privé. Réalisation de calculs, sélection des matériels et optimisation des solutions ....

## Domaine d'ingénierie abordé :

Génie énergétique : Les turbomachines, les machines thermiques, transfert thermique, hydraulique, mécanique de fluide, la combustion, l'asservissement et capteurs, les moteurs thermique, les échangeurs, la thermodynamique industrielle les énergies renouvelables...

Mécanique appliquée : Mécanique de fluide, hydraulique, la résistance de matériaux, la programmation, la métallurgie, la mécanique industrielle, la technologie des matériaux, Transfert thermique, L'usure et lubrification, L'endommagement des matériaux, Dessin technique.... (Expert)