

**Sofiane A.** - Né en 1990  
**91130 Ris Orangis**  
**5 à 10 ans d'expérience**  
**Réf : 1511230104**

## **Ingenieur d'etudes energetique du bâtiment**

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie.

### **Formations**

---

2014 - 2015 :

Master 2 Energétique du Bâtiment,  
Université du Havre

Simulation thermique dynamique, calcul RT, qualité de l'air, confort d'habitation (éclairage, acoustique), CVC, matériaux de construction, bilan carbone, gestion de projet, plan d'expérience.

2012 - 2014 :

Master 1, Mécanique Energétique, Université Paul Sabatier Toulouse III

2008 - 2010 :

Master 1, Master 2 Mécanique, Option Energétique, Université de Bejaia-Algérie EnR (solaire PV et thermique, hydraulique), centrales thermiques, cogénération, Moteurs, turbomachines, échangeur, froid cryogénie, réacteur (moteur à propulsion), mécanique des fluides.

2005 - 2008 :

L1, L2, L3 Génie Mécanique, Université de Bejaia-Algérie DAO, gestion de maintenance, expertise des matériaux, maîtrise des machines-outils.

2002 - 2005 :

Baccalauréat Série Technologie Option Génie Civil.

### **Expériences professionnelles**

---

**03/2015 - 08/2015**

Stage ingénieur d'études énergétique du bâtiment, AtelierD Agence d'Architecture Durable Etude RT 2012, simulation thermique dynamique des projets, calcul CVC, recherche sur les matériaux

**09/2010 - 08/2012**

Ingénieur d'études, SARL CHAPLO, Bejaia - Algérie Bilan thermique, dimensionnement des appareils, études techniques (chauffage individuel, collectif), isolation thermique, planification, suivi des opérations de réalisation, essais, réception des projets.

**03/2010 - 06/2010**

Stage ingénieur recherche simulation turbomachines, Laboratoire CFD, Université de Bejaia-Algérie Conception et simulation sous ANSYS d'un écoulement de fluide dans un étage d'un compresseur axial CME2. Influence du jeu axial Rotor/Stator sur les paramètres d'écoulement.

**07/2009 - 09/2009**

Stage projet industriel, optimisation énergétique, SONATRACH-AGIP, Sud-Algérie Relevé de données sur le terrain, évaluation du rendement des échangeurs, comparaison avec le data-sheet.

**05/2008 - 09/2008**

Stage Assistant chef de projet, SARL CHAPLO, Bejaia-Algérie Installation de chaufferies et réhabilitation du réseau extérieur de l'université de Bejaia-Algérie.

## **Langues**

---

- Kabyle / arabe / anglais parlé: scolaire / écrit: notions

## **Atouts et compétences**

---

Maitrise avancée de logiciels Office (Word, Excel ,PowerPoint).

DAO (Autocad), Alcyone, Pleiad comfie (STD), CYPE (RT2012), Projet BIM Révit Mep. (Expert)

## **Permis**

---

permis B

## **Centres d'intérêts**

---

- Arbitre à la Ligue nationale française de football depuis 03 ans.

Passionné du football, j'aime voyager, découverte de cuisines d'ailleurs, je m'intéresse à l'histoire, la géographie et la géopolitique, j'aime comprendre les évolutions des sociétés et des territoires.