

**Wafa C.** - Née en 1991  
**N° 89 Khouribga**

**Réf : 1412260941**

## **Ingénieur d'état en génie électrique**

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

### **Formations**

---

2014:Diplôme d'ingénieur d'état de l'ÉCOLE MOHAMMADIA d'INGENIEURS (EMI),génie Électrique section Automatique et Informatique Industrielle (AII).

2011:Licence Professionnelle en AII de la Faculté Polydisciplinaire de Khouribga (FPK).

2008:Baccalauréat Sciences Expérimentales, option Sciences Physiques.

### **Expériences professionnelles**

---

#### **De 17 Février à 30 Mai 2014**

Stage de fin d'études à Alstom Grid Maroc Sujet Réalisation d'un système numérique de contrôle commande du poste électrique Tinghir.

#### **Août 2013**

Stage Ingénieur à la Lyonnaise Des Eaux de Casablanca Lydec Sujet:Standardisation du matériel électrique HTA:Recensement et analyse du besoin.

#### **Juillet 2013**

Stage Ingénieur à l'OCP Khouribga, service IDK/GE Sujet:Automatisation de la mise en parallèle des transformateurs au poste FOUM TIZI.

#### **Juillet 2012**

Stage Ouvrier à l'OCP Khouribga, Laverie MEA Sujet:Étude des automates et des réseaux dans les unités de lavage et de flottation.

#### **De 18 Avril à 15 Juin 2011**

Stage de fin d'études à la direction Maroc Phosphore Jorf Lasfar Eljadida Sujet: La mise en place d'un système instrumenté de sécurité au sein de l'unité d'ammoniac. De 16 Août à 15 Septembre 2010:Stage pratique en informatique au sein de la délégation du ministère de l'éducation nationale Sujet : Réalisation d'un système d'information pour la gestion de courrier avec le Visuel Basic. Août 2009:Stage pratique en électronique à l'OCP Khouribga, point B Sujet:Étude de la carte électronique 1137 du camion M36 Statex.

### **Langues**

---

- Arabe:Maternelle,Français:Très bon niveau,Anglais:Bon niveau parlé: scolaire / écrit: notions

### **Atouts et compétences**

---

Connaissances informatiques:Programmation:C,C++, VB, VHDL,SQL,PROLOG.Logiciels professionnels: Multisim,Crocodile,Eagle,Matlab, Rockwell Software (Allen Bradley),Step 7 et Wincc (Siemens), Unity pro et Vijeo designer (Schneider),MiCOM S1 Agile et SCE (Alstom),Autocad, Pspice,QNX Momentics.Réseaux

informatiques:CCNA1,2,et 3.

Projets réalisés:Mini projets de sciences:Étude des boucles de régulation des chaudières ,Les risques de travail en hauteur,Étude de la maintenance de l'OCP Plan d'affaires du plan marocain solaire,  
Modélisation et régulation d'un pendule inversé,  
Conception d'un contrôleur flou.Mini projet d'informatique:Réalisation d'un système d'information pour la gestion de la bibliothèque de la FPK,  
Réalisation du jeu MORPION avec VB,Conception d'un système expert Bagger. (Expert)

## Centres d'intérêts

---

- Intérêt pour:cinéma,voyage,sport