

**Malek C.** - Né le 15/09/1986  
**76600 Le Havre**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 1601070822**

## **Ingénieur en électrotechnique (systèmes énergétiques & électriques)**

### **Objectifs**

---

- D'intégrer une équipe compétente et l'occasion de mettre en œuvre mon savoir faire en pratique.

### **Ma recherche**

---

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

### **Formations**

---

- 2010 à 2012 : Master en systèmes électro-énergétiques à l'université du Havre, France : Master en énergies renouvelables (photovoltaïque, éolien, hydrolien...) et maîtrise de la production de l'énergie électrique.
- 2005 à 2010: Diplôme d'Ingénieur en électrotechnique de l'université Mammeri, Algérie : Projet de fin d'études sur les entraînements à vitesse variable à base d'actionneurs électriques.

### **Expériences professionnelles**

---

#### **15/11/2012 à 30/03/2014**

- Programmation des cartes électroniques - Diagnostic, réglage, maintenance, dépannage des machines électriques - Consignes d'utilisation pour les techniciens - Rédaction d'un rapport pour chaque intervention

#### **01/02/2011 à 30/06/2011**

Stage de Master "Démarrage direct sur le réseau des machines synchrones ayant une excitation bobinée"

#### **01/02/2010 à 15/07/2010**

Stage d'obtention de diplôme d'ingénieur "Modélisation et réalisation d'un variateur de vitesse pour machine asynchrone"

### **Langues**

---

- Français, Arabe, Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

### **Atouts et compétences**

---

- Installation, construction et mise en marche de machines électriques (courant continu, asynchrone et synchrone).
- Modélisation et exploitation des réseaux électriques.
- Commande et modélisation des systèmes à énergies renouvelables et dimensionnement de régulateurs.
- Electronique de puissance, conception, modélisation et commande des convertisseurs statiques.
- Conception par optimisation des systèmes électriques.
- Qualité de l'énergie électrique et compatibilité électromagnétique.
- Traitement du signal et analyse des données numériques.
- Production, transport, distribution et transformation de l'énergie électrique.  
(Expert)

## Centres d'intérêts

---

- Sport: Football, Handball, Entraîneur de karaté (ceinture noir), lecture, musique