

**Helmi I.** - Né en 1983  
**94260 Fresnes**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 1210171744**

## **Responsable en genie électrique**

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Electricité et maintenance.

### **Formations**

---

2007-2008 :

- Master 2 en génie électrique et informatique industrielle IUP GEII d'Amiens

2005-2007 :

- Licence Génie Electrique et Informatique industrielle IUP GEII d'Amiens

2003-2004 :

- Année spéciale GEII IUT Montpellier

2001-2003 :

- BTS Génie Electrique, Institut supérieur des études technologiques

### **Expériences professionnelles**

---

#### **2012**

Janvier - Mai 2012 : - V.S.M Vidéo Surveillance Mobile Givors \* Préparation du devis. \* Programmation du matériel sous Visual studio. \* Installation du matériel de surveillance électronique. \* Assister aux réunions des chantiers

#### **2011**

Janvier-Septembre 2011 : - INTEL bureau d'études électriques et assistance chantiers \* Etude et conception des installations électriques d'un projet. \* Réalisation du plan d'exécution sur Autocad. \* Etude du bilan de puissance et section des câbles. \* Dimensionnement du matériel avec Caneco.

#### **2009**

Avril-Septembre 2009 : - Franclair Signalisation Beauvais, Groupe Bouygues \* Développement d'un système électrique pour la configuration d'un automate programmable \* Elaboration du cahier de charge selon le besoin du client. \* Développement de l'interface graphique sous Visual basic permettant de choisir les équipements de signalisation.

#### **2007**

Avril-Août 2007 : - Sagem Communication, Groupe SAFRAN \* Conception et Réalisation d'un système électrique pour suivi les états des machines CMS d'une ligne de fabrication \* Etude du processus de la ligne de production. \* Conception d'une carte électronique à la base d'un microcontrôleur. \* Programmation de la carte pour suivi et enregistrement les états des machines CMS d'une ligne de fabrication. Octobre 2006-Mars 2007 : - Electance Amiens, Groupe SEIBO \* Réalisation d'une carte d'acquisition multivoies e pour codeurs \* Réalisation d'une carte d'acquisition multivoies pour codeurs. \* Conception et implémentation des interfaces d'acquisition sous Visual basic et tests sur différents types de moteurs électriques

#### **2004**

Mai 2004 - Juillet 2004 : - FLAM'UP Compiègne \* Compensation du facteur de puissance de l'entreprise \* Etude

de la Distribution de l'énergie électrique à l'entreprise \* Mesure les différentes grandeurs électriques de l'entreprise \* Détermination du facteur de puissance réel. \* Compensation par partie et raccordement des gradins de condensateurs en asservi.

## Langues

---

- Langues : Anglais (Lu, écrit, parlé) parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

Logiciel : Visual studio2010

Langage c, c++, c#

Logiciels Electriques: Autocad2010, Caneco, Dialux, PV Sys

Logiciels Electroniques : Isis

Simulation et Acquisition : Labview, Matlab/Simulink, Vedyna (Expert)

## Centres d'intérêts

---

- \* Volleyball, Randonnée, Cinéma, Natation