

**Meryem M. - Né**  
**13560 Senas**  
**4 ans d'expérience**  
**Réf : 1505301917**

## **Ingénieur d'études electricité cfa/cfo**

### **Ma recherche**

---

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

### **Formations**

---

2014/2015 :

Master 2 professionnel Image et systèmes parcours Automatique et Génie Electrique (AGE), Spécialité Génie Électrique à l'Université d'Aix Marseille.

2013/2014 :

Master 1 professionnel Image et systèmes parcours Automatique et Génie Electrique (AGE) à l'Université d'Aix Marseille.

2012/2013 :

Master 1 Sciences et Techniques Génie Electrique à la faculté Cadi Ayyad à Marrakech.

2009/2012 :

Licence Sciences et Techniques Génie Électrique à la FST Settat (mention Bien).

### **Expériences professionnelles**

---

#### **2015 – Mars à septembre**

Stage de fin d'étude Master Automatique et Génie électrique Entreprise : Groupe SLH bureau d'études agence SLH INGENIERIE Aix en Provence. Poste : Stage ingénieure d'électricité. Sujet Mise aux normes techniques et réglementaires de l'Hôpital d'Instruction des Armées (HIA) Laveran. Construction des bureaux laboratoires Eurofins. Rénovation et réhabilitation des bureaux d'étoile ampère à Aix en Provence. Travaux effectuées : - Rédaction de CCTP et DPGF pour le lot électricité : Courant fort/ Courant faible et l'estimation détaillée . - Analyse des offres, et estimation du budget des travaux concernant le lot électricité. - Etablir un rapport d'analyse comparatif. - Réalisation de divers éléments d'un dossier d'étude en conception - Réalisation de plans d'implantation d'équipements courants forts et faibles sur plans à l'aide d'un logiciel de DAO. - Etude d'éclairage artificiel. - Elaboration de bilan de puissance, - Réalisation de schéma électrique et de synoptique de distribution électrique. - Rédaction de VISA sur des documents d'exécution. - Relevé d'équipements existants en site industriel. - Différentes visites de chantier, notamment pour des opérations préalables au diagnostic.

#### **2012 - Mars à Juin**

Stage de fin d'études Licence Génie Électrique. Entreprise : Cegelec au sein du bureau d'études Courant fort. Sujet : dimensionnement d'une installation électrique de l'usine MedGlass Industry. Travaux effectuées : - Élaboration des schémas unifilaires et multifilaires sur Autocad. - Calculs analytiques et sur Caneco ainsi que la rédaction des notes de calculs. - Choix du matériel et chiffrage de l'affaire. - Câblage des armoires, des Tableaux Généraux Basse Tension (TGBT) et des coffrets. - Test et vérification des armoires, des coffrets avant livraison.

#### **2011 - Juin à Août**

Stage Technicienne Entreprise : Maroc Montage Sujet : Étude et Conception de la partie Électrique d'une Sucrierie de l'usine Cosumar. Projets réalisés à l'université : - Étude des convertisseurs statiques et dimensionnement des composants électroniques, utilisation des Datasheet STMicroelectronics et choix des

radiateurs et implantation en 3D sur Autocad. - Application des normes aux projets d'installations électriques : NFC 15-100, NFC 14-100, NFC 13-100. - Calcul d'installations électriques, utilisation des documents produits, schémas d'armoires, coffrets et Tableau Permis B Habilitation électrique Carte de séjour permanente Ingénieur(e) d'études Electricité CFA/CFO Général basse Tension, réseau de distribution. - Gestion d'énergie des systèmes Hybrides éolien/photovoltaïque et dimensionnement des batteries et des panneaux solaires.

## Langues

---

- Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

Langage de programmation et logiciels de simulation

C,C++ ,LT spice, Psim simulator, Isis proteus 7, Caneco, Autocad Electricial et 3D , Matlab, XLPro3 Calcul, ELIUM , Dialux (Expert)

## Permis

---

permis B

## Centres d'intérêts

---

- Danse orientale, Cinéma.