

**Sofien J.** - Né en 1985  
**2031 Essaida Mannouba**  
**6 ans d'expérience**  
**Réf : 1401201057**

## Ingénieur en génie électrique

### Ma recherche

---

Je recherche un CDI, dans toute la France, dans le Bâtiment.

### Formations

---

2003-2004 : Baccalauréat - section sciences techniques - mention bien.

2004-2006 : Etudes préparatoires à l'institut préparatoire aux études d'ingénieurs el Manar

2006-2009 : Etudes à l'école nationale des ingénieurs de Tunis (ENIT).

Juillet 2009: Diplôme national d'ingénieur en génie électrique

Formation

Instrumentation et SNCC La Société tunisienne des industries de raffinage STIR

Habilitation électrique selon norme UTE C18-500(Travaux et intervention sur les ouvrages basse tension et haute tension (HTA, HTB))

Anglais Niveau II

Excel Niveau I, II

Lutte contre le feu

Secourisme Premier degré

### Expériences professionnelles

---

#### **Octobre 2011 - aujourd'hui**

Ingénieur Electrique ETELEC/Groupe EL BADR

#### **Février 2013 - Décembre 2013**

Coordinateur de travaux électriques PLATEFORME ASHTART pour le compte PIRECO -SEREPT • Centrale électrique à Turbines à Gaz à Bir Mcharga, pour le compte de General Electric -STEG • Poste Aérien AIS HTB 225 KV à Bir Mcharga, pour le compte de General Electric-STEG

#### **Octobre 2011 - Janvier 2013**

• Projet de Construction des ateliers de maintenance et des magasins de stockage des produits Chimiques au champ pétrolier d'Oued Zar pour le compte de l'ENI • Projet construction d'une Usine industrielle de fabrication des pièces automobiles pour le compte de LTM : LA TUNISIE MECANIQUE • Projet de construction d'une usine d'acide phosphorique Skhira pour le compte de TIFERT • Préparation des dossiers techniques et les plans d'exécution des travaux • Chiffrage des affaires et élaboration appels d'offres (détail des prix, dimensionnement, quantitatifs, devis)

#### **Janvier 2010 - juillet 2011**

Ingénieur Electrique Solar Energy Systems - Centrale de méthanisation et de cogénération pour la valorisation des déchets de la marchée de gros d'une puissance totale 350 Kw pour le compte SOTUMAG/Ministère de l'environnement. - Etude, conception et mise en place des systèmes photovoltaïques raccordées au réseau de puissance 36.6 kwc avec des dispositifs de contrôle et gestion a distance des données pour le compte l'Organisation Mondiale de la Santé OMS. - Etude et installation des systèmes photovoltaïques avec batterie de stockage de 5 postes frontaliers avances pour le ministère de la défense nationale d'une puissance totale 18 kW. - Etude et installation d'un système solaire photovoltaïque autonome pour l'alimentation du local technique d'un shelter de télécommunication pour le compte de groupe Tunisie Télécom. - Etude et conception des postes de protections cathodiques des conduites de gaz alimenté par des systèmes solaires photovoltaïques. - Etude,

conception et mise en place des installations photovoltaïques raccordées au réseau (puissance installée : 100 kwc) - Elaborations des appels d'offres, études détaillées et les études d'exécutions des projets liés aux énergies renouvelable et économie d'énergie (photovoltaïque, éolienne, hybride, biogaz)

### **Janvier 2009 – JUIN 2009**

PROJET DE FIN D'ETUDES FAZE Electrotechnique Etudes et conception et participation à la réalisation des armoires électriques basse tension et les coffrets de commande de la station d'épuration de Sousse nord. Préparation des schémas électriques et le dossier d'exécution (schémas électriques de circuit puissance et de commande) Juillet 2008 Stage ingénieur Tunisie transformateurs Contrôle et essais des transformateurs en conformité à la norme CEI 60076-8 Etude et conception des plans électriques d'une station d'essais des transformateurs. janvier 2008 - 15 avril 2008 Projet de fin d'année SNCFT Sujet : étude et conception d'un banc d'essais pour les groupes électrogènes des voitures voyageurs. Juillet 2007 Stage d'initiation Sagem Sujet: élaboration et implantation d'un programme pour le contrôle et la surveillance des machines de poses cms.

### **Langues**

---

- Bilingue français, arabe. anglais : pratique professionnelle parlé: scolaire / écrit: notions

### **Atouts et compétences**

---

Electricité Industrielle, Instrumentation, Oil&Gaz, Industrie Chimique, Centrale électrique, Turbine à gaz, Poste Haute tension Aérien AIS et Blindé GIS, Energies Renouvelables, Cogénération.

Autres Domaines de compétences :

Chiffrage et Etude des prix des appels d'offres

Préparation des dossiers d'exécutions

Management de projet (Préparation des ressources, Planification, Suivi budgétaires, Indicateurs, courbe en S.....)

Supervision et contrôle des travaux (électricité et instrumentation).

Compétences informatique:

Logiciels: matlab/simulink, Autocad, MS Project, MS OFFICE, Xrelais, Ecodial, xlpro, sispro building, maple, psim, eagle, isis, modelsim (vhdl), winpic800, mplab, pvsyst. (Expert)