

Né en 1985  
**2031 Essaida Mannouba**  
**5 à 10 ans d'expérience**  
**Réf : 1401201057**

## Ingénieur en génie électrique

### Ma recherche

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

### Formations

**07/2009 :**  
diplôme national d'ingénieur en génie électrique

**2009 :**  
etudes l'école nationale des ingénieurs de tunis (enit).

**2006 :**  
études préparatoires l'institut préparatoire aux études d'ingénieurs el manar

**2004 :**  
baccalauréat section sciences techniques mention bien.

### Expériences professionnelles

**02/2013 - 12/2013 :**  
**Electricien / Electricienne de chantier et de réseaux**  
coordinateur de travaux électriques plateforme ashtar pour le compte pireco serept • centrale électrique turbines gaz bir mcharga, pour le compte de general electric steg • poste aérien ais htb 225 kv bir mcharga, pour le compte de general electric steg

**10/2011 à ce jour :**  
**Technicien / Technicienne en électricité et électronique études et développement**  
ingénieur électrique etelec/groupe el badr

**10/2011 - 01/2013 :**  
**Calandreur / Calandreuse en caoutchouc industriel**  
• projet de construction des ateliers de maintenance et des magasins de stockage des produits chimiques 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 Itm 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)

**01/2010 - 07/2011 :**  
**Electricien / Electricienne photovoltaïque**  
ingénieur électrique 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. étude, conception et mise en place des systèmes photovoltaïques raccordées réseau de

puissance 36.6 kwc avec des dispositifs de contrôle et gestion à distance des données pour le compte l'organisation mondiale de la santé oms. étude 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. étude 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. étude et conception des postes de protections cathodiques des conduites de gaz alimenté par des systèmes solaires photovoltaïques. étude, conception et mise en place des installations photovoltaïques raccordées réseau (puissance installée 100 kwc) élaborations des appels d'offres, études détaillées et les études d'exécutions des projets liés aux énergies renouvelables et économie d'énergie (photovoltaïque, éolienne, hybride, biogaz)

## **01/2009 - 06/2009 :**

### **Conducteur / Conductrice d'essais de plates-formes en électricité**

projet de fin d'études faze électrotechnique études 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) stage ingénieur tunisie transformateurs contrôle et essais des transformateurs en conformité la norme cei 60076 8 étude et conception des plans électriques d'une station d'essais des transformateurs. 15 projet de fin d'année sncft sujet étude et conception d'un banc d'essais pour les groupes électrogènes des voitures voyageurs. stage d'initiation sagem sujet élaboration et implantation d'un programme pour le contrôle et la surveillance des machines de poses cms.

## **Langues**

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

## **Atouts et compétences**

Électricité 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.