

Né le 06/09/1989  
**2210 Tozeur**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 1508050000**

## électricien

### Objectifs

Emploi  
mariage

### Ma recherche

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

### Expériences professionnelles

#### 06/2015 :

Ingénieur / Ingénierie de la vision

stage pfe chez asteelflash fouchana | ben arous, tunisie | mention très bien sujet création et mise en application d'un programme de contrôle automatique des cartes électroniques "machine de vision aoi (automatic optical inspection) 5k perform" (domaine électrique, automatisme et traitement d'image) ☐ étude fonctionnelle et structurelle de la machine de vision ☐ étude des schémas électrique de la machine de vision ☐ création d'un programme d'inspection de associe chaque carte électronique sur vision20 ☐ création d'une bibliothèque de composants cms ☐ réalisation d'une interface de supervision sur defectview ☐ conception et réalisation d'un convoyeur rotatif mécanique sur solidworks, électrique sur autocade et électronique sur porteuse isis ☐ assurer la qualité des produits par la méthode de pareto et réalisation des statistiques sur viewweb

#### 08/2014 :

Technicien / Technicienne de la formation au profit de la propulsion nucléaire

stage perfectionnement d'ingénieur l'école nationale d'ingénieur de carthage (enicar) | ariana, tunisie | mention très bien sujet conception et réalisation d'une maquette didactique d'électronique de puissance pour l'auto équipement de l'école ☐ onduleur triphasé et monophasé ☐ hacheur série, parallèle et 4 quadrants ☐ gradateur monophasé ☐ alimentation stabilisé

#### 05/2014 :

Electromécanicien / Electromécanicienne d'aéronautique

projet fin d'année l'école nationale d'ingénieur de carthage (enicar) | ariana, tunisie | mention excellent sujet conception et réalisation d'une maquette didactique d'électronique de puissance pour l'auto équipement de l'école ☐ redresseurs non commandés (monophasé, biphasé et triphasé) ☐ redresseurs commandés (monophasé, biphasé et triphasé)

#### 05/2014 :

Dessinateur-projeteur / Dessinatrice-projeteuse en électrotechnique

sous traitance de plusieurs projet dans le domaine électrique et électronique | ariana, tunisie ☐ conception mécanique et modélisation de commande d'une imprimante 3d ☐ réalisation d'un clavier de communication pour les handicapés et programmation d'une carte électronique base d'un pic 16f877 ☐ conception et réalisation d'un robot suiveur de ligne

**05/2013 :**

### Responsable d'atelier de génie logiciel

réalisation de plusieurs projets dans le domaine d'électronique, d'automatique et d'informatique l'école nationale d'ingénieur de carthage (enicar) | ariana, tunisie □ bureau d'étude d'automatisme programmation lader et supervision d'une station manipulation (handling) de l'atelier flexible en utilisant l'environnement step7 et wincc □ bureau d'étude commande numérique régulation du niveau d'eau dans un réservoir assister par les logiciels labview/matlab simulink □ bureau d'étude automatique commande vectorielle d'une machine asynchrone □ bureau d'étude robotique modélisation et identification du kit ni labview robotics starter et amélioration de ses performances □ plusieurs applications sur la programmation des automates siemens s700 □ commande et régulation du courant, de position et de vitesse d'un moteur courant continu l'aide d'un régulateur pi par l'outil matlab

## Langues

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

## Atouts et compétences

Science de l'ingénieur :

&#61607;□ Réseaux électriques (installation domestique, câblage des armoires électriques, Dessinassions des schémas électriques industriel, production et distribution de l'énergie électrique)  
&#61607;□ Machines électriques (Variateur de vitesse des machines électriques, Moteur asynchrone et synchrone)  
&#61607;□ Electronique de puissance (redresseurs, onduleurs, hacheurs, gradateurs)  
&#61607;□ Electronique analogique et numérique  
&#61607;□ Automates programmables (siemens)  
&#61607;□ Télécommunications (transmission de données, techniques de modulation)  
&#61607;□ Mécanique (conception mécanique, tournage, fraisage)  
&#61607;□ Systèmes embarquées (microcontrôleurs, OS, développement embarquées)  
&#61607;□ Energie renouvelable (système photovoltaïque)

Connaissances Informatiques :

&#61607;□ Système d'exploitation: Windows (2000, XP, Vista), Linux (Ubuntu)  
&#61607;□ Bureautique: Word, Excel, Power point  
&#61607;□ Langages de programmation : C, C++, VHDL, C embarqué MicroC for ARM, MicroC for PIC, STM32, Arduino  
&#61607;□ Environnement de développement: Matlab/Simulink, Labview, Wincc Explorer, Step7  
&#61607;□ Logiciel de conception assisté par ordinateur : Auto CAD Electrical, SolidWorks, ADAMS, CATIA, PCB Layout, Porteus ISIS, PSIM  
&#61607;□ Les protocoles : TCP, IP, Modbus, Bus CAN, Bus Profibus, RS232, RS485  
&#61607;□ Codages : Code Manchester, Code RAZ, Code N\_RAZ...

Connaissances générales :

&#61607;□ Gestion de la production et de la maintenance, recherche opérationnelle, traitement d'image, Instrumentation, qualité, ISO

## Centres d'intérêts

Jeux vidéo, Voyage, Lecture, Football, Commerce, Communication, Cinéma