



10/09/1990 (33 ans)
Nationalité Tunisienne
celibataire
Permis B

Saintes (17100)

*****.*****@*****.***

Ingénieur Electrique & Contrôle Commande, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

déc. 2018 /

Ingénieur Electrique & Contrôle Commande

Diwan International Engineering - SOUSSE

- * La définition des solutions techniques en adéquation avec les attendus des projets
- * Réaliser des plans d'exécution électrique
- * Construire des analyses fonctionnelles, de risque, logigramme de fonctionnement
- * Création des interfaces homme-machine, régulation, communication
- * Le respect des référentiels, procédures et normes en vigueur.
- * Participer et/ou animer des réunions techniques internes et/ou clients et/ou sous-traitants-fournisseurs;

févr. 2017 / août 2017

Ingénieur électrique

CECAT - TUNIS

Coordinatrice de rédaction des rapports d'expertises

- * Constater les faits et indiquer les circonstances du sinistre.
- * Déterminer la nature, les causes et les origines du sinistre.
- * Evaluer les dégâts & Etablir un rapport d'expertise.

févr. 2016 / déc. 2016

ENSIT- TUNIS

le laboratoire LSIS de l'université de TOULON & L'hôpital de Abderrahmane MAMI
Mesure de la pression veineuse centrale à partir des images échographiques

- * Etude sur les ultrasons et l'échographie en médecine.
- * La modélisation du système cardiovasculaire.
- * Le traitement des images numériques médicales.
- * l'application de la Méthode de segmentation : Les contours actifs basés région.
- * La création d'interface de traitement d'image sous MATLAB .

janv. 2015 / juin 2015

Projet

SOTACIB -KASSRINE

Projets en équipe: Installation et Programmation d'un nouvel atelier de criblage du sable

- * Etude de la nouvelle installation.
- * Préparation de l'analyse fonctionnelle avec liste des entrées/ sorties et GRAFCET de l'installation et
- préparation des listes des moteurs et des capteurs de sécurité à installer.
- * Installation des cartes ET200M et liaison avec les automates.
- * Configuration matériel au niveau PCS7Engineering.
- * Programmation du nouvel atelier au niveau automates SIEMENS S-416-2DP.
- * Test et mise en service avec simulation
- * Réalisation des vues de supervision WinCC à la salle de contrôle.
- * La simulation et la mise en marche du système.
- * Maitriser plusieurs logiciels : PCS7Engineering, SIMATIC Manager V5.1, WinCC V6.0, Graphique designer, WinCC Flexible SP1, Office et des logiciels informatiques

juil. 2014 / août 2014

Stage

Technicien^o2 - SOTACIB - KASSRINE

Automatiser la commande d'un démarreur d'un moteur 710 KW

- * Savoir les variateurs de vitesse
- * Faire la maintenance des moteurs, climatiseurs
- * Faire l'étalonnage des pressostats et thermostats

juin 2014 / juil. 2014

Stage Technicien

RNTA - TUNIS

Avoir une idée sur le fonctionnement d'un grand système

* Savoir le principe de supervision , la logique câblée et la logique programmée.
* Contrôler les paramètres d'un système
* Etalonner un réservoir

juil. 2013 / août 2013 **Stage Ouvrier Ingénieur**
STEG
* Découvrir le principe de production de l'électricité

DIPLOMES ET FORMATIONS

mars 2022 / juin 2022 **Dimensionnement des installations électriques en basse tension -**
Autodidacte
Société Kepler & l'ordre des ingénieurs Tunisiens

/ févr. 2017 **Autocad niveau 1**

sept. 2015 / juin 2016 **Mastère de recherche en Génie Electrique; Spécialité : Automatique et**
informatique industrielle - BAC+5
Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieur de Tunis (ENSIT)

/ août 2015 **Certifiée aux Programmations linguistiques des neurones**
PNL

sept. 2012 / juin 2015 **Cycle d'Ingénieur en Génie Électrique; Spécialité : Automatique et**
Informatique Industrielle - BAC+6 et plus
Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieur de Tunis (ENSIT)

sept. 2013 / juin 2014 **Projet de Fin d'Année**
ENSIT

janv. 2014 / mars 2014 **Assister à une formation Technique C Embarqué; Certificat Principes de**
leadership
Programmation C Embarqué; l'ENSIT

sept. 2012 / juin 2013 ENSIT

sept. 2010 / juin 2012 **Cycle Préparatoire pour les Études d'Ingénierie; Spécialisé :**
Mathématiques et Sciences physique
Faculté des Sciences du Monastir (FSM)

sept. 2009 / juin 2010 **Baccalauréat; Spécialisé : Mathématique - BAC**
Lycée Pilot de Gafsa(LPG)

COMPETENCES

MATLAB, PCS7Engineering, SIMATIC Manager V5.1, WinCC V6.0, WinCC, SP1, Office, Java JEE, Eclipse, Autocad niveau 1, Microsoft Office tools, PCS7 Engineering/STEP7, Matlab/Simulink, TIA Portal, ISIS, Visual basic, LABVIEW, STM32/ PIC 16F/18F, MIKRO-PASCAL PRO, Electronics Workbench, VHDL, Quartus, Kiel, IAR, XRelais, EPLAN Electric P8, GMAO

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Courant
Allemand	Elémentaire
Français	Courant
Arabe	Bilingue

CENTRES D'INTERETS

Autres cultures, Voyage, lecture, méditation, yoga

