



Mohamed DJEBBI

Ingénieur en génie électrique

mouhamed.djebbi@gmail.com

+216 53 806 264

Cité Ennesrine, Bir M'Cherga, Zaghouan, Tunisie

Age : 25 ans

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage d'ingénieur : Automatisation et conduite numérique de l'ensachage

Cimenterie Jbel Ressas / NLSupervision groupe FLSmidth

02/2017 – 06/2017

Jbel Ressas - Ben Arous, Tunisie

Automatisation sur le système PCS7 de Siemens des circuits extraction ciment des silos et alimentation des ensacheuses, et du dispatch. La conduite se fait à travers les automates S7-400 de Siemens. La supervision se fait via les stations opérateurs OS de Siemens. La programmation, le diagnostic et la maintenance sont assurés par la station ingénieur ES et tout est interconnecté au serveur SRV.

Stage technicien : Introduction des combustibles alternatifs (AFR) au niveau du four de la cimenterie de Ben Ahmed_Maroc

Mapicer / Groupe SNEF

07/2016 – 09/2016

Casablanca, Maroc

Stage technicien : Gestion de l'énergie électrique de la cimenterie de Jbel Oust

CJO / groupe VOTORANTIM CIMENTOS

06/2016 – 07/2016

Bir M'Cherga - Zaghouan, Tunisie

Stage Initiation : Identification de l'installation électrique de l'usine et étude d'une extension d'une ensacheuse et une encamionneuse très évoluée (truck loader)

CJO / groupe VOTORANTIM CIMENTOS

07/2015 – 08/2015

Bir M'Cherga - Zaghouan, Tunisie

ÉTUDE ET FORMATION

Formation d'ingénieur en génie électrique

Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis, ENSIT

09/2014 – 06/2017

Montfleury - Tunis, Tunisie

Réussite au concours national d'entrée au cycle d'ingénieurs

Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs d'El Manar, IPEIEM

09/2011 – 06/2014

El Manar - Tunis, Tunisie

Diplôme du baccalauréat en sciences techniques

Lycée Cité Ennozha

2011

Zaghouan, Tunisie

COMPÉTENCES

Automatisme ● ● ● ● ○

Électrotechniques ● ● ● ● ○

Systèmes embarqués ● ● ● ○ ○

COMPÉTENCES LOGICIELLES

Bureautiques : Word, Excel, PowerPoint, VISIO

Simulation et conception : Matlab, Proteus (ISIS et ARES), NI LabVIEW, Quartus, AutoCAD Electrical, SIEMENS STEP 7, SIEMENS SIMATIC Manager

Programmation : LIST/LADDER/CONT/PCS7 (Programmation S7-300 / S7-400), C, C++, Assembleur, VHDL

Cartes et développement : Arduino, STM32, Raspberry, FPGA Altera Cyclone

PROJETS PERSONNELS

Projet fin d'année : Commande et régulation d'un moteur à courant continu (microcontrôleur et interface graphique) (2015 – 2016)

Projet fin d'année : Segmentation et étude des caractéristiques des ondes d'un électrocardiogramme (2014 – 2015)

VIE ASSOCIATIVE

Club ELECTRONIQUE ENSIT (06/2015 – 06/2016)
Président

La journée nationale de la robotique INNOROBOTS (04/2015 – 04/2016)
Organisateur et coordinateur général

ENSIT Junior Entreprise (09/2015 – 09/2016)
Adjoint responsable projet

LANGUES

Arabe ● ● ● ● ●

Français ● ● ● ● ○

Anglais ● ● ● ● ○

CENTRES D'INTERETS

Gestion de projet

Voyage

Gaming

Cyclisme