

Ben Dhaou Sana

Date de naissance : 28/02/1990

Adresse : B.P 128, 6000 Gabes Tunisie

Permis : B

Téléphone : +21622149491

Email : bendhaousana@hotmail.fr



Ingénieur en micro-électronique

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES :

Mars 2014 – Sept 2014 **Stage projet de fin d'étude à GERARD MANG SA Manouba Tunis:**

- ✓ Lancement d'un nouveau produit « Télévariateur universel », selon un cahier de charge bien définie, qui consiste principalement à faire la variation intelligente du niveau d'éclairage de différents types de lampe avec détection automatique de charge et avec une tension de commande universelle (12v-230v UC).

Juin 2013 **Stage d'été à Mets (Manufacture Electro Technique à Sousse) :**

- ✓ Etude du montage des cartes électroniques Schäfer sur les presses Gamma.
- ✓ Maintenance électronique des appareils de surveillances et de contrôle.

Juillet 2012 **Stage d'été au sein de GAMMA (Maison Citroën) :**

- ✓ Maintenance des cartes électroniques des voitures (l'atelier)

Juillet 2011 **Stage d'été au sein Groupe Rajah Services (Maison Volkswagen & Audi):**

- ✓ Maintenance des cartes électroniques des voitures

Juillet 2009 **Stage d'été au sein de l'Industries Chimiques des Fluor (ICF) usine de Gabes :**

- ✓ Amélioration du système de pointage du personnel.

Janvier 2012 – Juin 2012 **Projet de fin de 3ème année licence fondamentale en électronique :**

- ✓ Déploiement en temps réel d'une application de traitement d'image sur une carte FPGA de Famille XLINX en utilisant une combinaison matérielle et logiciel.

PROJET UNIVERSITAIRE :

- Réalisation d'une carte de commande qui consiste à faire la variation de température à base de triac et NE555.
- Réalisation d'un chargeur téléphonique utilisant les panneaux solaires.
- Conception et réalisation d'une carte électronique "modulation d'amplitude"

- La saisie d'un schéma électronique d'un store automatique.
- Mise en œuvre d'une chaîne de transmission numérique en bande de base du canal à bande limitée en utilisant Simulink sous Matlab.
- Participation dans le club robotique afin de réaliser un journal lumineux.

FORMATION :

2011 – 2014	Formation d'ingénieur en électronique, spécialité micro-électronique à l'ISIMM (Institut supérieur en Informatique et Mathématique à Monastir)
2008– 2011	Licence en électronique et télécommunication à l'ISIMM
2007 – 2008	Baccalauréat Mathématiques

COMPÉTENCES INFORMATIQUE

Bureautique	: Word, Excel, PowerPoint, Access...
Langages de programmation	: C/C++, Java, MATLAB, VHDL, Modelsim, Xilinx ISE, Arduino
Logiciels de CAO	: ISIS, ARES, Eagle, Labview, ADS, Orcad, Cadence "Virtuoso", systemC, Quartus II, Nios II IDE.

LANGUES

Arabe : Langue Maternelle

Français : écrit et parlé.

Attestation de formation en langue Française, Mention bien

Anglais : écrit et parlé. Certifiée en anglais, **TOEIC** certificat 2011 score 700.

Attestation de formation en langue Anglaise, Mention très bien.

Allemand : Niveau Scolaire

CENTRES D'INTÉRÊTS

- ❖ **Membre Actif dans une association internationale : JCI (Jeune Chambre International) : OLM Monastir.**
- ❖ **Voyage**
- ❖ **Certificat d'appréciation délivré par Ofouc**