



Youssef DHAOU

Ingénieur électronique & développeur full-stack

A PROPOS DE MOI

Jeune diplômé d'un ingénierie en électronique et les systèmes embarqués, ayant effectué une reconversion en Full Stack JavaScript. Sur le plan personnel, je suis très motivé, je cherche constamment à améliorer mes compétences et je connais parfaitement les derniers outils de développement Full stack.

• *Please see my portfolio for more information:*

<https://main--portfolio-client-app.netlify.app/>

CONTACT



Mobile:

+216 25 497 397



Email:

youssefdhaouu@gmail.com



Adresse:

Bab El Khadra 1075- Tunisie

COMPÉTENCES

Développement Full Stack

• Front-end:

Html5, css3, JavaScript, react.js

• Back-end:

Node.js, express, mongoDB,

Rest APIs, python

• Outils:

VS code

• Plateformes:

git GitHub, Bootstrap, Material UI

Développement embarqué:

Software:

C, C++, Python, Java, Stm32, Arduino

Hardware:

VHDL, Verilog

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

GoMyCODE | Développeur Junior Full Stack (MERN)

15 mars – 31 juillet (2022)

- Définissez le cadre du site à l'aide de **Hmtl5** et la mise en page se fait en **css3**.
- Collaborez sur des projets avec **git GitHub**.
- Construisez des interfaces utilisateur basées sur des composants avec **React.js**.
- Créez des applications React multipages avec **react-router-dom**.
- Gestion des données côté client avec **Redux**.
- State management avec **react-redux**.
- Créez une application backend avec **Node.js**.
- Création de données **API** avec **Express**.
- Stockage et gestion de données avec **MongoDB**.

C&QD - Tunisie, YAZAKI, DRÄXLMAIER | SUPERVISEUR DU CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

Décembre 2020 – présent

- Contrôler la qualité des composants automobiles selon les spécifications du client (Renault, Volkswagen, Mercedes).
- Retourner les composants non conformes au fournisseur pour une inspection plus approfondie.
- Gestion des stocks.

CPFMI Nabeul-Tunisie | STAGE D' INGÉNIEUR- PROJET DE FIN D' ÉTUDES

Janvier - Juin 2019

Développement du système d'aide à la conduite et de surveillance:

- Système de détection d'obstacles.
- Système qui empêche le véhicule de déraper dans la voie. système de reconnaissance faciale.
- Dispositif de détection de somnolence.

Logiciels utilisés :

Vscode, PyCharm, Keil, CubeMX, ModelSim, Proteus(ISIS, ARES), Arduino IDE, CodeBlocks,, Netbeans, EclipseEE, Pic C, MikroC, Asic, Cadence virtuoso.

Plateformes embarquées :

STM32, Raspberry Pi, FPGA, Arduino, PIC

FORMATION

Cycle d'ingénieur en électronique et systèmes embarqués/ ISIMM MONASTIR-TUNIS

2016 - 2019

Spécialité: Microélectronique

Licence appliquée en électronique, électrotechnique et automatisme / ISSAT SOUSSE- TUNIS

2013 - 2016

Spécialité: électronique industriel

LANGUES

Anglais : Bon niveau

Français : Bon niveau

Arabe : Langue maternelle

CENTRES D'INTERET

Football

Natation

Lecture

Théâtre

YAZAKI GAFSA-Tunisie | TECHNICIEN STAGE D' ÉTÉ

Juillet 2018 - Août 2018

Création d'un système géré par un microcontrôleur pour aider à assembler les accessoires de câbles électriques selon les exigences du client

STEG District Sousse-Tunisie | STAGE DE FIN D' ÉTUDES – TECHNICIEN

Janvier - Juin 2019

- Construction d'un système de surveillance de la température et un dispositif d'alarme pour contrôler et surveiller le fonctionnement des équipements existants

Projets

➤ **GoMyCODE 022 | Conception et développement d'une application web ayant pour objectif:**

- L'utilisateur peut publier une annonce pour retrouver ses objets perdus qui comprend image, son emplacement et plus encore.
- Publiez une annonce sur des choses que nous avons trouvé, mais dont nous ne savons pas à qui il appartient. Cela peut être d'une grande aide pour ceux qui cherchent!
- Commenter, like et dislike une annonce
- Login, Register, Dashboard admin ...

ISIMM 2019 | Système de détection de température et d'humidité

Outils: PIC16F877A, PIC16F84, LM35, **DHT22**, MikroC, Proteus

ISSATSO 2018 | Construire un appareil de détection de fuite de gaz

Outils: Arduino, Capteur Gas MQ-5 , LCD

ISIMM 2017 | Système d'arrosage automatique et maison intelligente:

Outils: Capteur d'humidité du sol, Arduino, électrovanne, Bluetooth, Mit Inventor 2

ISSAT-2015| Contrôle des moteurs à courant continu, des servos et des moteurs pas à pas

Outils : STM32, CubeMX, Keil