



Youssef BOUZAFFARA

Ingénieur à la recherche d'une opportunité
dans le développement web Full-Stack

Passionné par la création de produits technologiques innovants, motivé par le défi de poursuivre ma passion pour le développement de logiciels et de sites web, j'ai hâte de mettre en pratique mes compétences techniques, ma créativité et mon esprit d'innovation tout en collaborant avec des professionnels de la technologie.

Contact

- bouzaffarayoussef@gmail.com
- +216 50 468 620
- Résidence Marwa, Rue de l'aéroport, 2036, Ariana gouvernorat, Tunisie
- www.linkedin.com/in/youssef-bouzaffara-21363a173
- www.github.com/youssef-bouzaffara
- 25 ans - Célibataire
Permis de conduire (A,B,C,D)

Education

- 09/2018 - 09/2021
 Diplôme national d'ingénieur en génie Mécatronique
École nationale d'ingénieurs de Sousse
- 09/2016 - 09/2018
 Concours National d'Entrée Aux Écoles d'ingénieurs
Faculté des Sciences de Tunis
- 09/2012 - 06/2016
 Baccalauréat section Sciences Expérimentales
Lycée Technique Houmet Souk Djerba

Compétences

- **Programmation & POO** : C, JavaScript, Java, C++, Python, VHDL
- **Frameworks** : Angular, Express, Bootstrap
- **Bases de données** : MySQL, NoSQL, mongoDB
- **Git / GitHub & API'S**
- **Robotique** : ROS, RoboDK
- **Systèmes d'exploitation** : Unix/Linux, Windows
- **Logiciel informatique** : CatiaV5, SolidWorks, Abaqus, Ansys
- **Logiciel bureautique** : Microsoft Office, Adobe

Language

Français : niveau DELF B2
Anglais : niveau B2
Allemand : niveau A2
Arabe : langue maternelle

Experience et Stages Professionnels

- **Novembre 2022 - Mars 2023 (4 mois)**
 CrocoCoder
Formation de reconversion professionnelle (Développeur Full Stack)
 - ❖ **Compétences acquises :**
 - Technologies Front End (HTML5/CSS3/Bootstrap/JavaScript/Angular)
 - Technologies Back End (Express.js/Node.js)
 - Manipulation des modules et bibliothèques de Node.js (mongoose/bcrypt/body-parser/multer, ...)
 - Gestion des bases de données (mongoDB/SQL/NoSQL)
 - Contrôle des versions (Git / GitHub)
 - ❖ **Accomplissements :**
 - Conception et réalisation d'une application web de « location de maisons d'hôte »
 - préparation des formulaires d'inscription et d'authentification;
 - création des différents Dashboards (admin, client, utilisateur);
 - affichage, modification et suppression des données et des produits;
 - manipulation des données avec le LocalStorage;
 - assurer l'ergonomie de l'application (HTML/CSS/Bootstrap)
 - Création d'une application web de « Adult Care Services »
 - développement de la partie Front End avec Angular 8;
 - gestion des composants, pipes, directives, formulaires TDF et RF, routages;
 - développement de la partie Back End avec express.js et node.js;
 - gestion des réponses et des requêtes http;
 - manipulation de la bases de données NoSQL avec MongoDB et le module mongoose;
 - utilisation des API's
 - assurer la sécurité avec JWT
- **Novembre 2021 - à ce jour** **Ingénieur Conception Mécanique**
 - Etude et conception des équipements automobiles plastiques sous Catia V5 et V6 PLM suivant RETEX BMC.
- **Mars-Août 2021 (6 mois)** **Stage PFE**
 - Robotisation de l'opération du collage masque oxygène type MXM 22 et 23 utilisant le robot collaboratif UR5.

Projets Académiques

- **Janvier 2021 (1 mois)**
Réalisation d'une application graphique JAVA de gestion de production dans l'industrie automobile
Environnement : MySQL Workbench, NetBeans
- **Octobre 2019 - Janvier 2020 (3 mois)**
Conception et réalisation d'une application mobile intégrant la réalité augmentée pour le diagnostic automobile
Environnement : Unity, Vuforia, Visual Studio, Android Studio.

Certification

- Introduction to Microsoft Azure IoT (Udemy)
- Microcontrôleur: Maîtriser les protocoles de communications (Udemy)