

OMAR ABOUAJAJA

ÉTUDIANT PASSIONNÉ DE ROBOTIQUE & IOT



CONTACT

- +216-26-313-145
- omarbouajaja48@gmail.com
- LinkedIn : [Omar ABouajaja](#)
- GitHub : [Omar ABouajaja](#)
- ob.m-and-o-studio.com.tn
- Gabès , Tunisie

OBJECTIF PROFESSIONNEL

Étudiant passionné par l'Internet des objets, la robotique et le développement logiciel, je cherche à intégrer un programme pratique et innovant afin d'approfondir mes compétences techniques. Mon objectif est de créer un jour une startup dans le domaine de la maison intelligente et des systèmes embarqués.

FORMATION

2023 - 2024

ISITCOM - HAMMAM SOUSSE

- Licence 1 - en réorientation vers une formation en IoT appliqué

2022 - 2023

LYCÉE ZARZIS

- Baccalauréat en Informatique
- Mention Passable - Moyenne : 12.83

CERTIFICATIONS

- Formation de base en robotique - Jeunes Sciences Zarzis (2018-2020, 20 mois)
- Formation Adobe Photoshop - Google Club & Gaming Freaks ISITCOM (29/11/2023)
- Formation en entrepreneuriat - INJAZ Tunisia (2022)
- Formation ESS, levée de fonds et formulation de projet associatif - JCI Zarzis (2022)
- Formation Jaycees Got Talents - JCI (2022)

LANGUES

- Arabe (langue maternelle)
- Français (B2 - TCF 657, expiré)
- Anglais (courant)
- Allemand (notions)

CONCOURS, ENGAGEMENTS & ACTIVITÉS

- Formateur en robotique - AJIZ (2023)
- Médaille d'or - Congrès national de l'IoT à Djerba (2022) - Projet Smart Home
- Finaliste Top 50 - Tunisian Olympiad of Programming (TOP) (2022), parmi près de 3000 participants
- Participant - Foire régionale de Sciences à Gabès (2020) - Projet Smart Parking
- Formateur en entrepreneuriat - INJAZ Tunisia (2022)
- Volontaire - JCI Zarzis (depuis 2022)
- Membre - English Fan Club Zarzis (2020-2022)

PROJETS TECHNIQUES & EXPÉRIENCES PERSONNELLES

Cofondateur - M&O Studio

2024 - PRÉSENT

- Conception de prototypes avec Figma, transformés ensuite en interfaces web (React.js ou autres), selon les besoins des projets clients.

Projet "Smart Home"

2022

- Congrès National IoT
- Domotique complète avec capteurs connectés, automatisation intelligente.

Projet "Smart Parking"

2019

- Foire régionale de Gabès
- Système de détection de stationnement avec capteurs + affichage LED.

Développement personnel

- React.js, HTML/CSS, PHP, JS, Canva, Adobe PS, Blender, Figma

COMPÉTENCES

Langages : Python, C, C++, PHP, SQL, JavaScript, HTML/CSS, React.js

Technos & outils : Arduino IDE, ESP32, Firebase, MySQL, Git, Figma, Canva

Domaines : IoT, systèmes embarqués, robotique, UI/UX, développement web

Qualités : Autonomie, esprit d'initiative, pédagogie, travail d'équipe