

BACCOUCH MOHAMED ALI

Etudiant en Master Recherche en iA et Analyse des Données | Web & Ai & iot Developer



[LinkedIn](#)



[Mon Portfolio](#)



29041362



[mohamedalibaccouche02](#)



mohamedalibaccouche02@gmail.com

PROFILE

Étudiant en Master 1 Recherche en Intelligence Artificielle et Analyse des Données, et diplômé en Ingénierie des Systèmes Informatiques (IoT et Systèmes Embarqués) à l'ISITCOM Hammam Sousse, je possède une solide expérience en développement Full Stack, intégration IoT, et conception d'API RESTful. Passionné par l'innovation technologique, je cherche à appliquer mes compétences dans un environnement professionnel stimulant.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Chargé de Projet de Fin d'Étude – OBJ Optimal Business Growth

2023-2024

- Dans le cadre de mon projet de fin d'études réalisé au sein de la société OBJ, j'ai eu l'opportunité de vivre ma première expérience professionnelle en développant un Système de Suivi et de Gestion des Passagers pour le Transport en Commun. Ce projet visait à automatiser le comptage des passagers, fournir aux propriétaires de flottes un outil de suivi en temps réel, et optimiser la gestion des véhicules et des chauffeurs. Le système permet également une estimation précise des recettes journalières et hebdomadaires.

Pour réaliser ce projet, j'ai utilisé des technologies variées et modernes, notamment :

- Carte Raspberry pour le traitement embarqué,
- Intelligence Artificielle (Computer Vision) pour le comptage automatisé et traction des passagers,
- Développement web et mobile pour les interfaces utilisateur: Mern Stack - React Native
- Bases de données pour le stockage et la gestion des données: Mongo DB
- API RESTful pour assurer une communication fluide entre les différents composants du système.

FORMATION

Master Recherche en Intelligence Artificielle et analyse des Données

Présent

ISITCOM Hammam Sousse

Licence en ingénierie des systèmes informatiques (IoT/Systèmes embarqués)

2021-2024

ISITCOM Hammam Sousse

Bac Mathématique

2020-2021

Lycée Garçons - Sousse

COMPÉTENCES

- Développement web** : MERN stack - NextJS - Nest JS - RESTful Api
- Développement mobile** : Android Studio - React Native
- Intelligence Artificielle**: Machine Learning - Computer Vision
- Gestion Base Des Données**: MongoDB- PostgreSQL- SQL
- Carte Electronique** : Raspberry Pi - Arduino
- Outils**: Git-Docker-Postman-Google Colab
- Soft Skills**: Travail d'équipe- Résolution de problèmes- Adaptabilité
- Langues**: Anglais -Français - Allemand (niveau A2)