

QARBI Mohamed

Data & Software Engineering Student

Élève-ingénieur en deuxième année à l'Institut National de Statistique et d'Économie Appliquée (INSEA), filière Data and Software Engineering.

J'explore différents domaines du développement logiciel, notamment le développement d'applications qui offrent des solutions efficaces. Je suis actuellement à la recherche d'un stage d'application de deux mois qui me permettra de mettre mes compétences en pratique.



Adresse: Rabat / Khouribga, Maroc

Email: mohamedqarbi@hotmail.com

Téléphone: +212 6 53 07 22 24

Parcours académique

• Institut National de Statistique et d'Economie Appliquée

Rabat, Maroc

Diplôme d'ingénieur. Filière : Data and Software Engineering.

2023 - présent

Modules principaux: Dev Mobile, Dev Web, Systèmes d'Exploitation, Réseaux Informatiques, Programmation Orientée Objet, Compilation, Génie Logiciel, IOT, Data Warehouse, Framework de Dev.

• Classes préparatoires Maths-Physique

Khouribga, Maroc

Classes préparatoire, Lycée Ibn Abdoune.

Sept. 2021 – Juin 2023

• Baccalauréat Sciences Mathématiques A

Khouribga, Maroc

Lycée Ibn Abdoune.

Juin 2021

Expériences professionnelles

• 1337 Coding School

Juillet 2024

Stage

Khouribga, Morocco

- Optimisation du temps étudiant et modernisation de la restauration scolaire en créant une application intégrant des technologies web modernes telles que **React**, **MySQL** et **Bootstrap** pour offrir un système efficace de commande et de livraison, réduisant les files d'attente et automatisant la gestion des repas dans un environnement éducatif.

Projets académiques

• Challenge Vélo! Rabat – Développement d'une application mobile pour la mobilité durable

Projet Collaboratif

- Développement mobile orienté durabilité en faisant la conception d'une application **React Native** avec **Appwrite** et **Figma**, intégrant le suivi des trajets, l'enregistrement des performances et la sensibilisation à la mobilité écologique.

• CourtZone – Développement d'une plateforme de e-commerce pour les passionnés de tennis

Projet Collaboratif

- Développement d'une plateforme e-commerce spécialisée par la création d'un site de vente de produits de tennis avec gestion des stocks, paiements sécurisés et UX optimisée, en utilisant **Spring Boot**, **React.js**, **PostgreSQL** et **Figma**.

• Projets Individuels

Mini-Projets

- Projet en Data Warehouse en utilisant **Apache Airflow** et **Python** qui fait le scrapping et l'automation d'une grande quantité de données.
- Application mobile sous forme de portfolio étudiant qui affiche les notes et les remarques.
- Projet en Compilation qui fait l'analyse des codes en utilisant les automates de transition construit en utilisant **Python**.
- Création des maquettes complexes qui respectent les principes UX/UI en utilisant **Figma**.

Compétences techniques

Langues: Arab: Langue maternelle, Français: courant, Anglais : courant

Languages de programmation: Python, Front-End: Javascript, React.js, HTML, CSS, Back-End: Java, Spring Boot.

Outils: Git/GitHub, Linux, Photoshop, Illustrator, Indesign, Latex

Activités parascolaires: Membre du cellule Technique du club INSEA Innovation Edge