

Omar Chaabouni

Ingénieur Cloud & Devops | Certifié AWS Solutions Architect Professional

INGÉNIEUR RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS SPÉCIALISÉ EN PLATEFORMES CLOUD ET IOT



✉ omar.chaabouni.11@gmail.com

📍 Paris, France

🌐 linkedin.com/in/omar-chaabouni

📞 +216 52334208

📄 omar-chaabouni.github.io/portfolio/

🐙 github.com/omar-chaabouni

EDUCATION

Diplome national d'ingénieur (en Réseaux Informatiques et Télécommunications)

INSA Tunis, Université de Carthage

09/2017 - 06/2022

Tunis, Tunisie

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Consultant AWS (Ingénieur Data) - Mission SNCF

Talan Tunisie Consulting

09/2022 - Present

Tunis, Tunisie

Achievements/Tasks

- Maintenance évolutive/constructive et administration des services AWS et Planning.
- Création des tables de données et assurer le support technique/fonctionnel des services AWS pendant les phases de dev, recette, intégration et prod.
- Orchestration des tâches d'alimentation des données.
- Technologies: Python, SQL & services AWS: Lambda, Athena, S3, Step Functions, EventBridge, SageMaker, Data Migration Service et Glue.

Stage PFE développeur en internet des objets Talan Consulting

02/2022 - 06/2022

Tunis, Tunisie

Réalisations/ Tâches

- Mise en place d'un système de monitoring des salles serveurs avec usage de la carte ESP32 et des capteurs DHT22 & MQ135
- Architecture cloud AWS avec usage des services AWS IoT Core, Kinesis Firehose, S3, Lambda Functions, SNS, OpenSearch...

Stage développeur en internet des objets Professional Management Consulting (PMC)

07/2021 - 08/2021

Sfax, Tunisie

Réalisations/ Tâches

- Développement d'une application bureau avec Flutter offrant les fonctionnalités d'un téléphone utilisant la carte SIM900A avec conception, câblage, interfaçage et création des APIs REST

Développeur web full stack à temps partiel Vayetek

03/2020 - 08/2020

Tunis, Tunisie

Vayetek est une Startup fondée en mars 2017, novatrice dans l'élaboration de solutions organisationnelles et promotionnelles. (Angular & Laravel Stack)

Réalisations/ Tâches

- Travailler sur le projet Eventizer qui est une solution d'organisation d'événements et de conventions à grande échelle et réalisation d'authentification JWT.
- Importation et exportation dans des fichiers Excels et gestion des accès.

SKILLS

AWS

Python

SQL

Flutter

Firebase

Python

Laravel

Angular

NodeJS

Javascript

Docker

Git

Github / Gitlab

Arduino

Raspberry Pi

ESP32

PROJETS PERSONNELS

COWS & BULLS: Jeu de réflexion (Flutter & Firebase) (10/2021) [🔗](#)

- [Jeu de réflexion / puzzle disponible sur play store.](#)
- Utilisation de Firebase Authentication pour l'authentification et Cloud Firestore comme base de données.
- Utilisation des streams et providers.

Application mobile de diagnostic concernant les maladies rhumatologiques au faveur de l'institut Kassab Manouba (Flutter & NodeJS & MongoDB) (02/2021 - 05/2021) [🔗](#)

- Implémentation de la connexion et de l'enregistrement à l'aide de l'authentification JWT et protection des routes avec des jetons d'authentification.
- Réalisation de 2 interfaces différentes: une interface patient et une interface docteur (+12 écrans).

Application web de covoiturage (Angular & Django) (02/2020 - 05/2020) [🔗](#)

- Réalisation d'une application web de covoiturage "hoyhoy habbatni" avec sa conception.
- Implémentation des fonctionnalités: authentification, register, ajouter un post, éditer post, réserver une place, page profile etc...

Rendez-vous vaccin (Html & CSS & JavaScript) (12/2020) [🔗](#)

- Application web pour gérer la campagne de vaccination covid-19 en Tunisie. Ce projet a été créé lors d'un hackathon de 24H. Grâce à cela, mon équipe a remporté la 2ème place, et il a ensuite été adopté et développé par le gouvernement tunisien ([evax.tn](#)).

CERTIFICATS

AWS Solutions Architect Professional Certificate (06/2023 - 06/2026) [🔗](#)

AWS Developer Associate Certificate (01/2023 - 01/2026) [🔗](#)

AWS Solutions Architect Associate Certificate (11/2022 - 11/2025) [🔗](#)

LANGUES

Français

Full Professional Proficiency

Arabe

Native or Bilingual Proficiency

Anglais

Full Professional Proficiency

Espagnol

Limited Working Proficiency