

Omar Chaabouni

INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

INGÉNIEUR RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS SPÉCIALISÉ EN PLATEFORMES CLOUD ET IOT À L'INSA TUNIS, TUNISIE (UNIVERSITÉ DE CARTHAGE)



✉ omar.chaabouni.11@gmail.com

📍 Tunis, Tunisie

🌐 omarchaabouni.webpie.me/

🐙 github.com/omar-chaabouni

📞 +216 52334208

📅 22 October, 1998

🌐 linkedin.com/in/omar-chaabouni

🗣️ medium.com/@omar.chaabouni.11

EDUCATION

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

Institut National des Sciences Informatiques et Technologies (INSA Tunis, Université de Carthage)

09/2017 - 06/2022

Tunis, Tunisie

Domaines étudiés

- IoT
- Réseaux & télécoms
- Big Data
- Génie logiciel
- Business Intelligence
- Cloud Computing
- Devops
- Data Science

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Stage PFE développeur en internet des objets Talan Tunisie

02/2022 - 06/2022

Tunis, Tunisie

Réalisations/ Tâches

- Mise en place d'un système de monitoring des salles serveurs
- Usage de la carte ESP32 et des capteurs DHT22 & MQ135
- Usage de la carte NVIDIA Jetson Nano pour un module de reconnaissance faciale
- Architecture cloud AWS avec usage des services AWS IoT Core, Kinesis Firehose, S3, Lambda Function, SNS, OpenSearch...
- Utilisation d'OpenSearch pour la visualisation et les dashboards

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.
- Conception, câblage, test, interfaçage et utilisation 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.

Réalisations/ Tâches

- Travailler sur le projet Eventizer qui est une solution d'organisation d'événements et de conventions à grande échelle. (Angular & Laravel)
- Réalisation de la partie administrateur de la plateforme
- Réalisation de la partie authentification JWT en Laravel.
- Importation et exportation dans des fichiers Excels et gestion des accès.

SKILLS

AWS

Arduino IDE

Flutter

SQL

OpenSearch

Firebase

Python

Laravel

Angular

NodeJS

Java

Javascript

Github / Gitlab

C / C++

Git

Docker

Arduino

Raspberry Pi

ESP32

SIM900A

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](#)).

ORGANISATIONS

Securinets

Membre pendant 4 ans

Junior Entreprise INSAT

Membre

LANGUES

Français

Full Professional Proficiency

Arabe

Native or Bilingual Proficiency

Anglais

Full Professional Proficiency

Espagnol

Limited Working Proficiency