

ACHRAF CHARCHAOU

Étudiant en Master Spécialisé en Qualité du Logiciel à la recherche d'un stage PFE en développement web

• Profil

Âgé de 22 ans, ma discipline, mon sens des responsabilités et ma persévérance sont des qualités qui me définissent. Mon parcours académique et mes expériences ont consolidé mes compétences en communication et en collaboration au sein d'équipes. Passionné par les avancées technologiques et doté d'une solide formation en développement logiciel et en conception d'applications informatiques, mon objectif est de contribuer de manière proactive à des projets innovants, apportant ainsi ma contribution à l'évolution dynamique de ce domaine passionnant.

• Formations

2023 - Présent
Tétouan-Maroc

Master Spécialisé Qualité du Logiciel
Université Abdelmalek Essaâdi

2020 - 2023
Tétouan-Maroc

Licence en Sciences Mathématiques et Informatique
Université Abdelmalek Essaâdi

2019 - 2020
Martil-Maroc

Baccalauréat en Sciences Mathématiques B - option français
Lycée Mohammed VI

• Expériences professionnelles



Développeur Full Stack - NTT DATA

Stage PFA

Tétouan | Juillet - Septembre 2024

- Conception et développement d'une solution web avec **Spring Boot** et **Angular** pour la gestion des formations, en intégrant des principes de **design UX**.
- Réalisation de tests unitaires.
- Méthodologie** : Agile **SCRUM**, avec utilisation de **JIRA** pour la gestion des tâches.
- Environnement technique** : **Spring Boot, Angular, Nodejs, Docker, Kubernetes, Git, JUnit, Mockito, Hibernate, Postman, Swagger**.



Développeur Web et IoT - LEGIT ROBOTICS CENTER

Stage

Tétouan | Avril - Juin 2024

- Développement d'une application web avec **JEE** liée à un système (IoT) de sécurité avancé intégrant radar et laser, ainsi que conception et réalisation de ce système.
- Environnement technique** : **JEE, Docker, Arduino IDE, Processing, Java, C et MySQL**.



Développeur Full Stack - ISM Offshoring

Stage d'initiation

Tétouan | Juillet - Septembre 2023

- Conception et développement d'une application web pour la gestion des absences avec **Laravel** et **React.js**.
- Conteneurisation de l'application avec **Docker**.
- Mise en place d'un serveur Apache avec configuration de VirtualHost, Load Balancing, et d'un reverse proxy pour optimiser la gestion des requêtes.
- Environnement technique** : **PHP - Laravel, React.js, MySQL, Docker, nginx**

• Projets académiques

- ✓ Développement d'un système de planification de tâches distribuées avec **Java**, tout en exploitant le **Multithreading, ThreadPool, Java RMI** et les **sockets**, dans une interface graphique en utilisant **Java FX**.
- ✓ Création d'un projet de gestion de restaurant utilisant **JEE, MySQL** et **Docker**.
- ✓ Création d'une application de Détection et Reconnaissance Faciale via **Deep Learning** par CNN (Google Net) en utilisant **MATLAB**.
- ✓ Développement d'une application microservices par **Spring Boot, Angular** et **Kafka**.
- ✓ Déploiement, Installation et Configuration d'un Serveur **Active Directory**.

• Contact



+212 6 88513576



achraf.charchaoui@etu.uae.ac.ma



linkedin.com/in/achraf-charchaoui-0b5704273

• Projets collaboratifs

ASSOCIATION CHATIBI

- ↕ Développement d'une application mobile par **Android Studio (Java, XML)** et **FireBase**.

FLO [Entreprise turque]

- ↕ Data Warehousing (Business Intelligence et Analyse des données) en utilisant **Talend Open Studio (ETL), Java, MySQL** et **Power BI**.

AUTO Hall [Entreprise marocaine]

- ↕ Compréhension et analyse des processus métiers, gestion stratégique, stock, veille et concurrence.

• Compétences techniques

Systèmes d'exploitation :

Linux, Windows

Développement :

JAVA, JEE, Python, C#, C, TypeScript, JavaScript, PHP, CSS, HTML, SQL

Bases de données :

MySQL, MongoDB, FireBase

Frameworks :

Spring Boot, Angular, Laravel, React, ASP.NET, Vue.js, J-Swing, J-FX, Hibernate, JUnit, Mockito

Outils DevOps :

Docker, Kubernetes, GitLab

Outils de build :

Maven, Gradle

Gestion de version :

Git, GitHub

Outils de gestion des services :

ServiceNow

• Certificats

- Certificat Oracle Cloud Infrastructure [Oracle]
- Certificat en Java et C# [SoloLearn]
- Scrum Foundation Professionnel Certification [CertiProf]

• Langues

- Arabe : Langue maternelle
- Français : C1
- Allemand : B1 [certifié]
- Anglais : B2
- Espagnol : A1