



Achraf ZARROUG

Étudiant ingénieur en Génie Logiciel

Curieux, rigoureux et dynamique

✉ achraf.zarroug@esprit.tn

☎ +21624231240

🌐 linkedin.com/in/achraf-zarrouk

STAGES RÉALISÉS

Stage d'ingénieur

Smart UP / Groupe 3s

06/2023 - 08/2023

Tunis

Tâches réalisées

- Développement d'un site web d'examen QCM en ligne pour un centre de formation (Advancia).
- Implémentation de l'**architecture microservice** de **Spring Boot (API Gateway, Serveur de configuration, Serveur Eureka)**
- Développement de la partie **frontend** en utilisant **Angular**.

Stage d'immersion en entreprise

BIMATECH

07/2022 - 09/2022

Tunisie

Tâches réalisées

- Création d'une application web pour le calcul et la gestion des opérations financières.
- Réalisation de Plugin sur **WordPress**.
- Réalisation d'un **design UI** sur **Figma**.

Stage d'initiation à la vie professionnelle

Octa+Technology

07/2021 - 08/2021

Tunisie

Tâches réalisées

- Participation au développement d'une application **web** de gestion d'un magasin optique.
- Apprendre et maîtriser le développement de la partie **frontend HTML, CSS et JAVASCRIPT**.

EDUCATION

Cycle d'ingénieur en informatique : Architecture des Logiciels

ESPRIT École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie

09/2021 - Present

Tunisie

Cycle préparatoire intégré en informatique

ESPRIT École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie

09/2016 - 06/2020

Tunisie

Baccalauréat en Sciences expérimentales

Lycée Technique de Zarzis

09/2014 - 06/2015

Tunisie

LANGUAGE & FRAMEWORK

Spring Boot

Microservices

JavaFX

JAVA

ANGULAR

TypeScript

JAVASCRIPT

HTML

CSS

PHP

Symfony

C

C++

BASE DE DONNÉES

MySQL/Oracle/SQL

Server/Hive/NoSQL/MongoDB/Neo4j

PROJECTS ACADÉMIQUES

Projet de Développement 2 (01/2023 - 06/2023)

- Développement **FullStack** d'un site web de vente d'immobilier avec **Java Spring Boot Microservices** pour **Backend** et **Angular TypeScript** pour **Frontend**
- Intégration d'un modèle de **détection d'images** basé sur **VGG16**.
- Implémentation des fonctionnalités : des **vidéoconférences** avec les visiteurs, un **chat instantané** et une carte pour **localiser** les biens immobiliers.

Project Name

Projet de Développement 1 (01/2022 - 06/2022)

- Développement d'une application Web avec **Symfony 4**, Desktop avec **JavaFX** et Mobile avec **CodeNameOne** pour la vente en ligne des composants informatique. (**UML, SCRUM, SceneBuilder**)

Projet IOT (01/2020 - 05/2020)

- Développement d'une application Desktop pour assurer l'organisation des employés d'une entreprise "Smart News Agency" avec (**C++, StarUML, Qt5, MySQL, Git, Trello**)

Projet Web (09/2019 - 12/2019)

- Développement d'un site web pour la gestion d'une salle de sport avec les langages (**Html3, CSS, JavaScript, PHP5, MySql, Git**)

Projet Intégré de Développement (01/2018 - 05/2018)

- Jeux 2D : Environnement techniques(**C, SDL 2.0, Linux, Arduino, Adobe illustrator, Adobe photoshop**)

LANGUES

Français

Niveau avancé B2

Anglais

Niveau avancé B2

INTERÊTS

Design graphique

Bénévolat

Sport