

# Mohamed Ali Hrizi — Étudiant en Génie Logiciel

Nice, 06000, France

+33 753790054

hrizi.mohamedali@esprit.tn

MedAlihz

medalihz

## FORMATION

Portfolio

### Ingénierie Informatique: Génie Logiciel

ESPRIT : École Supérieure Privée d'Ingénierie et Technologie

Tunis, Tunisie

2021 – Présent

### Préparatoire Math-Physique intégré à l'Aéronautique

Esat University

Tunis, Tunisie

2019 – 2021

### Baccalauréat Technique

Lycée Sbeitla 1

Sbietla, Tunisie

2015 – 2019

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

### Stagiaire Developpeur Full Stack

CSTB

Sophia Antipolis, France

05/2024 – Present

- Développement d'un jumeau numérique pour les bâtiments du CSTB Sophia-Antipolis, combinant BIM et données en temps réel stockées dans InfluxDB en configurant NodeRed pour récupérer les données des capteurs et développer des tableaux de bord affichant des indicateurs énergétiques, environnementaux et de maintenance. Le projet vise à améliorer la gestion des bâtiments en intégrant des modèles numériques et des données en temps réel.

- Mots Cles: **Agile, Angular, HTML, CSS, Javascript, Node-RED, InfluxDB, Grafana, Docker, Gitlab, CI/CD**

### Stagiaire Developpeur Full Stack

Confledis SAS

Paris, France

08/2023 – 10/2023

- Développement d'un Projet nommé "Driver" composé d'un site web et de trois applications mobiles dédiées aux conducteurs, aux entreprises et aux utilisateurs, offrant une solution intégrée pour optimiser la gestion du transport et améliorer l'expérience des utilisateurs.

- Mots Cles: **SCRUM, Jira, Laravel, PHP, Angular, Ionic, TypeScript, PostgreSQL, Docker, AWS**

### Stagiaire Developpeur Full Stack

ESPRIT

Tunis, Tunisie

06/2023 – 08/2023

- Développement d'un site Web dédié aux étudiants Esprit afin de postuler aux offres de mobilité internationale proposées par l'Administration

- Mots Cles: **SCRUM, Spring Boot, Spring Security, Angular, Git, JWT, MYSQL**

### Stagiaire Developpeur Full Stack

Andromedia

Tunis, Tunisie

07/2022 – 08/2022

- Développement d'une application de chat instantané

- Mots Cles: **React.js, Redux, Firebase, Git**

## PROJETS

### Projet DevOps

09/2023 – 11/2023

- Création d'un pipeline CI/CD automatisé pour le déploiement d'un projet Spring Boot et Angular et l'utilisation de différents outils DevOps.

- Mots Cles: **Spring Boot, Angular, Vagrant, Jenkins, Maven, JUnit, Git, SonarQube, Nexus, Docker, Docker Compose, Prometheus, Grafana, JaCoCo, MYSQL, Adminer**

### YouthCamp

01/2023 – 05/2023

- Site Web dédié aux campeurs pour faciliter l'activité de camping à travers un service de réservation, boutique en ligne, service de transport.

- Mots Cles: **SCRUM, Angular, Spring Boot, MYSQL, Git, GoogleMaps API, Stripe API**

### START

09/2022 – 12/2022

- Site Web et Application Desktop dédiés aux artistes pour partager leur travail et aux Responsables de Studio pour publier des offres d'emploi, des Stages et des Challenges.

- Mots Cles: **SCRUM, Java, Symfony, JavaFX, MYSQL, Scene Builder, Git**

## COMPETENCES TECHNIQUE

**Langages de programmation:** Java, C#, C++, Python, PHP

**Frameworks:** Spring Boot, Angular, React.JS, Express.js, Ionic, Symfony, Laravel, .NET Core, JavaFX

**Technologies Web:** HTML, CSS, Bootstrap, Node.js, JavaScript, TypeScript

**DevOps:** AWS, Docker / Docker Compose, Maven, Jenkins, SonarQube, Grafana, Prometheus, Nexus, JUnit

**Bases De Données :** MongoDB, PostgreSQL, SQLite, MySQL, Xampp

**Gestion des Projets:** Jira, Trello, Agile, Scrum

**Systemes control de Version:** Github, Gitlab, CodeCommit

## CERTIFICATS

**Formation en Cybersécurité:** SecNumAcadémie - ANSSI

**Certification en Développement Node.js:** The Complete Node.js Developer Course (3rd Edition), Udemy

## LANGUES

**Anglais:** Courant

**Français:** Avancé

**Arabe:** Maternelle