

# HAZEM BAYOUDH

## Développeur Full Stack

📍 Ksour Essef, 5108 Mahdia, Tunisie

📞 +216 90395847

✉️ [hazem.bayoudh@esprit.tn](mailto:hazem.bayoudh@esprit.tn)

🌐 [Hazem Bayoudh](#)

🌐 [BayoudhHazem](#)

### Expérience Professionnelle

#### Stagiaire Développeur Full Stack

Janv 2024 – juillet 2024

*Tritux Group*

*Tunis, Tunisie*

- Développement d'une passerelle de paiement électronique basée sur une architecture microservices, déployée avec Docker pour assurer modularité et scalabilité. Intégration des solutions de paiement ClickToPay, Stripe et PayPal, avec gestion sécurisée des accès via Keycloak. Surveillance des performances et visualisation des données assurées grâce à Grafana.

#### Stagiaire Développeur Full Stack

juillet 2022 – août 2022

*RUN IT*

*Mahdia, Tunisie*

- Développement d'une application web pour la gestion d'équipes sportives, intégrant un front-office pour les utilisateurs afin de consulter les informations des équipes et suivre les calendriers. Le back-office, destiné aux administrateurs, permet de gérer les équipes, suivre les performances et administrer les utilisateurs et leurs droits, le tout en utilisant Symfony et MySQL..

#### Stagiaire Développeur Full Stack

Mars 2021 – Mai 2021

*OPTANS SARL*

*Monastir, Tunisie*

- Développement d'une application web en utilisant Angular et .NET, permettant aux médecins de rédiger des ordonnances médicales en utilisant une base de données des médicaments gérée via Microsoft MySQL Server..

### Projects

#### Projet DevOps - [Github](#)

Sept. 2023 - Nov. 2023

- Mise en place d'une pipeline CI/CD avec Jenkins pour récupérer un projet (Spring Boot, Angular) depuis GitHub, vérifier la qualité du code avec SonarQube et gérer les artefacts via Nexus. Publication des images sur DockerHub, déploiement avec Docker Compose et test de l'application Angular. Surveillance des données avec Prometheus et Grafana.

#### Application web du marché immobilier - [Github](#)

Janv. 2023 - Mai. 2023

- Développement d'une application de recommandation de biens immobiliers à louer ou à vendre, permettant aux utilisateurs de consulter des annonces et de recevoir des suggestions personnalisées. Les technologies utilisés: Angular pour les interfaces, Spring Boot pour la logique métier et MySQL pour la gestion des données.

#### Application E-commerce - [Github](#)

Janv. 2022 - Mai. 2022

- Développement d'une application web pour la vente d'équipements informatiques, permettant aux utilisateurs de consulter les produits, d'ajouter des articles au panier et de passer commande. Les technologies utilisés: Symfony et MySQL.

### Compétences Techniques

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

**Frameworks:** Spring Boot, Angular, Symfony, Django Rest Framework, Express.js, .NET core

**Technologies Web:** HTML, CSS, Bootstrap, TypeScript

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

**Bases de données:** MongoDB, MySQL

**Gestion de projet:** Trello, Scrum

**Systemes control de Version:** Github

### Formation

#### Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et Technologie : ESPRIT

Sep. 2021 – Déc 2024

*Diplôme National d'Ingénieur en Génie Logiciel*

*Tunis, Tunisie*

#### Faculté des Sciences de Monastir : FSM

Sep. 2018 – juin 2021

*Licence fondamentale en sciences de l'informatique*

*Monastir, Tunisie*

### Langues

**Anglais:** Courant

**Français:** Courant

**Arabe:** Maternelle