



# Hamza Ayari

## Élève ingénieur en Technologies du Web et d'internet

✉ hamzaayari2026@gmail.com

🏠 Tunis, Tunisie

☎ +216 94 790 040

### Langues

#### Français

B2

#### Anglais

B2

### Programmation

#### Langages

Java | JavaScript | Typescript  
| PHP | PL/SQL | Python

### Framework

#### Back-end

Springboot | NestJs | ExpressJs  
| Django | Laravel

#### Front-end

Symfony | ReactJs | Angular |  
Larave | Django

### Centres d'intérêt

Football

Weight-lifting

### Bénévolats

#### Membre ACM

Participation au Tunisian  
Collegiate Programming  
Contest (TCPC 2024)

#### Membre DeepFlow

Participation à "DeepFlow  
Internal Hackathon"

### Réseaux sociaux

🐙 hamzaayarii

🌐 hamzaAyari

Étudiant en cycle d'ingénierie, spécialisé en développement web et DevOps. Passionné par la conception d'applications modernes et les nouvelles technologies, je suis motivé, polyvalent et déterminé à mettre mes compétences en pratique dans le cadre d'un stage PFE et à contribuer à des projets innovants.

### Diplômes et Formations

#### Cycle d'ingénieur en informatique

De septembre 2021 à août 2026

École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies (ESPRIT) El Ghazala, Tunisie  
option: Technologies du Web et de l'Internet (TWIN)

#### Baccalauréat scientifique, option Mathématiques

De septembre 2017 à juin 2021 Lycée de Bardo Tunis, Tunisie

### Expériences professionnelles

#### Stage ingénieur

De juillet 2025 à septembre 2025 3S Spring Tunis, Tunisie

Conception et développement d'un **plateforme ERP** pour la gestion des stages.

- Conception des interfaces **UI/UX** avec **Figma**.
- Développement full-stack en **MERN stack** : **React.js**, **Node.js/Express.js**, **MongoDB**, **Bitbucket**.
- Mise en place de pratiques **DevOps** : pipelines **CI/CD**, gestion de conteneurs **Docker**, automatisation du build et du déploiement, et intégration d'outils de suivi qualité: **Jenkins**, **SonarQube**

#### Stage d'été

De juin 2024 à août 2024 Tunisie Telecom Tunis, Tunisie

**Conception et déploiement d'une solution open source d'audit sécurité** pour réseaux et applications web : déploiement d'outils spécialisés (VMware, Kali Linux, Jok3r), identification des vulnérabilités systèmes et rédaction de rapports d'audit exploitables.

- Technologies** : VMware | Kali Linux | Jok3r | Metasploitable | Pentest

#### Stage d'été

D'août 2022 à septembre 2022 Tunisie Telecom Tunis, Tunisie

Assistance à l'installation et à la maintenance des infrastructures de télécommunications.

### Projet académique

#### Kanz ( De Janvier 2025 à Mai 2025 )

Développement d'une solution de gestion comptable intelligente pour les PME tunisiennes, intégrant des fonctionnalités automatisées et un module de prédiction de revenus basé sur le machine learning.

**Technologies** : React.js | Express.js | MongoDB | [Socket.IO](#) | Machine Learning | RAG Chatbot

#### Projet DevOps CI/CD ( De Février 2025 à Avril 2025 )

**Mise en place de pipelines CI/CD** complets pour application full-stack (Spring Boot/Angular) : automatisation build/tests/déploiement avec Jenkins, analyse qualité SonarQube, containerisation Docker, monitoring Prometheus/Grafana avec dashboards et alerting temps réel.

**Technologies** : Jenkins | Maven | JUnit | Karma/Jasmine | Docker | SonarQube | Prometheus | Grafana

#### Batah.tn – Plateforme E-Commerce Web & Mobile ( De Janvier 2024 à Mai 2024 )

Conception et développement d'applications intégrées pour la gestion des stocks et des commandes (desktop Java et web Symfony), avec intégration de paiements, de cartes interactives et de notifications.

**Technologies** : Java | Symfony | MySQL | Git | Google Maps API | Stripe | Flutter

#### Smart Technical Visit Center ( De Janvier 2023 à Mai 2023 )

Développement d'une application desktop pour la gestion du personnel et l'optimisation administrative, avec intégration matérielle via Arduino.

**Technologies** : Qt | C++ | Arduino | SQL

#### Chifouri – Plateforme de Location de Véhicules ( De Janvier 2022 à Mai 2022 )

Création d'un site web de réservation de véhicules avec conducteurs, basé sur une modélisation UML et une gestion de base de données relationnelle.

**Technologies** : HTML | CSS | PHP | MySQL | GitHub