



Hamza Ayari

Elève 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

ReactJs | Angular | Laravel
Django | Symfony

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

linkedin 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** .
- 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

ARGUS (De septembre 2025 à novembre 2025)

Développement d'une plateforme de sécurité domestique avec détection IA (visage, mouvement) grâce à un api Hugging Face, alertes en temps réel (email/SMS) et tableau de bord interactif

Technologies : Django · React · SQLite · Twilio · Hugging Face

HealUp (De Septembre 2025 à Novembre 2025)

Conception et développement d'une plateforme web de bien-être pour étudiants et enseignants, intégrant des modules d'IA (prédiction, recommandations, assistant intelligent) avec mise en place d'un pipeline CI/CD automatisé, Docker et supervision Grafana.

Technologies : Laravel · MySQL · TailwindCSS · Docker · GitHub Actions · Grafana · IA/ML

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 Fevrier 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