

Résumé

Ingénieur full-stack formé par des stages chez IT Serv, IronByte et Ooredoo. Développe des interfaces React/Angular et des services NestJS/Spring Boot/Flask sur MongoDB/PostgreSQL, automatise la CI/CD avec Docker, Jenkins, GitLab CI/GitHub Actions et renforce la qualité par les tests et la documentation. Bilingue français et anglais.

Formation

Diplôme d'Ingénieur en Informatique — Parcours Web et Technologies Internet Sep 2020 - Oct 2025  
École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies (ESPRIT), Tunis, Tunisie

Compétences

**Ingénierie Frontend:** React, Angular, JavaScript (ES6+), TypeScript, HTML5, CSS3

**Ingénierie Backend:** Node.js, NestJS, Express, Spring Boot, Django, APIs REST, GraphQL, WebSockets

**Langages & Architecture:** Python, Java, C#, C++, Microservices, Linux

**Données & Persistance:** MongoDB, PostgreSQL, MySQL, Oracle

**DevOps & CI/CD:** Docker, Jenkins, GitLab CI, GitHub Actions

**Qualité & Collaboration:** Git, Agile/Scrum, Jest, React Testing Library, JUnit, Tests unitaires, Tests d'intégration

Expérience

Stagiaire Développeur Full-Stack (Stage de fin d'études)Fév 2025 – Aoû 2025  
IT Serv

- Conçu plateforme web full-stack intégrant IA, DevOps et RAG
  - Implémenté vérificateur de symptômes IA, blog médecin, forum patients, tableau de bord admin
  - Fine-tuné modèle IA et mis en place CI/CD, conteneurisation et monitoring
- Mots-clés: ReactJS, Flask, MongoDB, Python, Hugging Face, Docker, Jenkins

Stagiaire Développeur Full-StackJuin 2024 – Aoû 2024  
IronByte

- Développé application web éducative avec soumission de devoirs et partage de cours
  - Ajouté outil de création d'emploi du temps améliorant l'efficacité de planification
- Mots-clés: NestJS, ReactJS, MongoDB, TypeScript, JavaScript

Stagiaire Développeur Full-StackJuil 2023 – Sep 2023  
Ooredoo Tunisie

- Construit application de communication interne avec chat temps réel, filtrage et recherche
  - Livré design UX/UI et tests unitaires et d'intégration
- Mots-clés: Spring Boot, Angular

Projets

Shape Blaster — Jeu MobileAoû - Sep 2025  
Projet Personnel

- Jeu 2D développé de bout en bout : mécaniques, contrôles, IA ennemis, effets visuels et livraison en deux mois
- Mots-clés: Unity, C#, Développement Mobile, Game Design

Plateforme de Documents Collaboratifs2023 - 2024  
Projet Académique — ESPRIT

- Plateforme type Notion avec collaboration temps réel via WebSockets et partage sécurisé entre groupes et utilisateurs
- Mots-clés: React, TypeScript, NestJS, WebSockets, Jest, GitHub Actions, Vercel

Système de Gestion de Construction2022 - 2023  
Projet Académique — ESPRIT

- Application desktop Qt pour gérer stock, personnel, matériaux, livraisons et reporting via un socle CRUD complet
- Mots-clés: Qt, C++, Application Desktop, Gestion Base de Données

Langues

Arabe (Langue maternelle) | Anglais (Courant) | Français (Courant)