

Mohamed Elgheith

Développeur Backend & DevOps Engineer

elghothvadel@gmail.com | +216 51 685 105 | Monastir, Tunisie | github.com/cheikhtourad19

Profil

Étudiant ingénieur orienté Backend, je conçois des systèmes fiables et maintenables en mettant l'accent sur la qualité du code, la sécurité et la performance. Curieux et autonome, j'interviens également sur le DevOps et l'intégration IA pour livrer des solutions complètes de bout en bout.

Formation

Cycle Ingénieur en Génie Logiciel – ESPRIM	2025 – Présent
Licence en Informatique – Systèmes d'Information – UCAD, Dakar	2020 – 2023

Expérience Professionnelle

Stagiaire Ingénieur Full Stack & DevOps – ESPRIM	Fév. 2026 – Mai 2026
— Conception et développement de KnowledgeHub , plateforme intelligente de gestion des stages et PFE.	
— Architecture microservices (7 services), intégration d'outils IA, gestion documentaire.	
— Conteneurisation Docker et automatisation des déploiements via CI/CD (Jenkins, GitHub Actions).	
Stagiaire Développeur Full Stack – Virtual Era	Juin 2026 – Août 2026
— Développement d'une plateforme de gestion du patrimoine et des actifs basée sur la technologie RFID.	
— Tableaux de bord décisionnels, suivi en temps réel et application Android pour terminaux RFID Handheld.	
— Gestion des affectations, inventaires rapides et traçabilité complète des équipements.	

Compétences Techniques

Backend	NestJS, Node.js, Express.js, Spring Boot, Laravel, Symfony, .NET, REST API
Frontend	React.js, Angular, HTML5, CSS3, Tailwind CSS
Mobile	Flutter, Kotlin, Android
DevOps	Docker, Jenkins, SonarQube, Linux, Git, GitHub Actions, Prometheus
Bases de données	MySQL, PostgreSQL, MongoDB
Architecture	Microservices, MVC, Clean Architecture, Modular Architecture, System Design
IA & Data	Ollama, LLM Integration, RAG, AI Workflow Automation

Projets

KnowledgeHub – Plateforme de Gestion de PFE et Stage	2026
— Digitalisation du processus de gestion des PFE/stages avec workflow intelligent et intégration IA.	
ID4A-Inventaire – Gestion Intelligente du Patrimoine	2026
— Système RFID complet : gestion des actifs, tableaux de bord, inventaires et traçabilité en temps réel.	
E-Medical – Plateforme de Santé	2025
— Connexion médecins/patients/pharmacies, gestion des rendez-vous et ordonnances, architecture multi-rôles.	
ArtShop – Marketplace Mobile E-Commerce	2026
— Marketplace pour artisans avec gestion produits/commandes et assistant marketing IA.	
Best Deals – Plateforme d'Annonce et E-Commerce	2023
— Plateforme combinant offres d'emploi et vente en ligne, développement Full Stack.	

Langues

Français : Bilingue | Anglais : Professionnel | Arabe : Langue maternelle