

Ali Ammari

Ingénieur Informatique | Développeur Full-Stack | Développeur Mobile

Email: ammari.ali.0001@gmail.com | **Localisation:** Ariana, Tunisie

LinkedIn: linkedin.com/in/aliammari68 | **GitHub:** github.com/aliammari1 | **Portfolio:** aliammari.vercel.app

Étudiant en Ingénierie Informatique à ESPRIT passionné par la technologie et l'innovation. Compétent en programmation, résolution de problèmes et pensée critique. Expérience pratique en projets de développement logiciel avec une expertise technique pour résoudre des problèmes complexes. Participant actif aux compétitions de programmation (ICPC, IEEEExtreme, NMTC) et contributions open-source actives (29 référentiels publics GitHub). Recherche d'opportunités dans une organisation dynamique qui valorise l'innovation.

Formation

École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies - ESPRIT

Diplôme d'ingénieur, Informatique | 2021 - Présent

- Spécialisé en Génie Logiciel et Projets Logiciels
- Participant actif aux compétitions de programmation et événements technologiques

Projets GitHub

PulmoCare - Plateforme de Soins Respiratoires Avancés

Technologies: Flutter, Microservices, FastAPI, Python, MongoDB, Redis, PostgreSQL, Docker, Azure, Jenkins, Keycloak, APISIX, MinIO, RabbitMQ, Prometheus, Grafana, Tempo, Loki, OpenTelemetry, Kubernetes, LLaVA-Med, Ansible, Consul

Architecture Complète:

- Backend:** 9 microservices FastAPI avec async/await
- IA/ML:** LLaVA-Med pour analyse d'imagerie médicale, benchmarking d'IA, interprétation de radiographies
- Infrastructure:** Kubernetes, Docker Compose, APISIX Gateway, Consul Service Discovery
- Observabilité:** Stack complète Prometheus/Grafana/Tempo/Loki avec OpenTelemetry
- Sécurité:** Keycloak SSO, TLS encryption, RBAC
- Stockage:** MongoDB, Redis, PostgreSQL, MinIO pour fichiers médicaux
- DevOps:** CI/CD Jenkins, Ansible automation, registry management

Plateforme de santé enterprise-grade pilotée par IA pour la prédiction de la santé respiratoire et l'analyse d'imagerie médicale avec architecture microservices cloud-native complète.

ReadRealm - Application de Lecture Cross-Platform

Technologies: Swift (iOS), Kotlin (Android), APIs RESTful

Application mobile native pour la gestion de livres et expériences de lecture sur iOS et Android.

Awesome Ai Tools

Étoiles GitHub: 24+ | **Type:** Documentation & Ressources

Collection curatée d'outils IA avec documentation complète pour développeurs et communauté active.

Compétences

Langages de Programmation: Python | Java | C++ | JavaScript | TypeScript | PHP | Swift | Kotlin | HTML5 | CSS3 | Shell/Bash | YAML

Frameworks & Technologies: FastAPI | React | Flutter | Symfony | Node.js | JavaFX | APIs RESTful | LLaVA-Med | OpenTelemetry

IA/ML & Analyse Médicale: LLaVA-Med | Computer Vision | Medical Imaging Analysis | Benchmarking | Model Evaluation

Développement Mobile: Flutter | Swift (iOS) | Kotlin (Android) | Applications mobiles cross-platform

Bases de Données & Stockage: MongoDB | PostgreSQL | MySQL | Redis | MinIO Object Storage

Cloud & DevOps: Microsoft Azure | Docker | Kubernetes | Jenkins | Microservices | Ansible | CI/CD Pipelines

Observabilité & Monitoring: Prometheus | Grafana | Tempo | Loki | OpenTelemetry Collector | Distributed Tracing

Sécurité & Infrastructure: Keycloak | APISIX Gateway | Trivy Security Scanning | TLS/SSL | RBAC | Consul Service Discovery

Message Brokers & Communication: RabbitMQ | gRPC | WebSocket | Event Streaming

Réalisations & Participations

Compétitions de Programmation (Vérifiées LinkedIn)

- **ICPC - Concours International de Programmation Collégiale** (Juin 2023)
- **IEEEExtreme 17.0** (Octobre 2023)
- **NMTC** (Décembre 2023)
- **5ème Équipe Finaliste - Sustainable Minds Event ESPRIT** (Mars 2023)
- **2ème Équipe Finaliste - Hult Prize at ESPRIT** (Mars 2023)

Accomplissements Techniques

- **29 Référentiels Publics GitHub** avec contributions actives et diversité technologique
- **12 Followers GitHub** avec engagement communautaire croissant
- **Membre Actif** : ACM ESPRIT (2022-2024), IEEE Computer Society Chapter ESPRIT (2022-2023)

Informations Supplémentaires

Langues: Arabe (Natif), Anglais B2, Français B2

Statut: Ouvert aux opportunités étudiantes et stages
