

أيمن رحالي

AYMEN RAHALI

مهندس ذكاء اصطناعي و DevOps | Full-Stack · دمج نماذج CI/CD · LLM

aymen.rahali@esprit.tn · +216 92 554 097 · linkedin.com/in/aymen-rahali · github.com/Rahali-Aymen · aymenrahali.com

تونس العاصمة، تونس · مستعد للتنقل والعمل عن بُعد

الملف الشخصي

مهندس برمجيات وذكاء اصطناعي (ESPRIT, 2025). أطور منتجات قائمة على النماذج اللغوية الكبيرة (LLM) وأشغلتها في بيئة الإنتاج. في VegaNext. وهي شركة SaaS أمريكية موجهة للمؤسسات، أتولى الميزات من البداية إلى النهاية: دمج نماذج LLM، وروبوت محادثة RAG، وميزات صوتية بالذكاء الاصطناعي على منصة VoIP سحابية. ثم نشرها عبر Docker و CI/CD ومراقبتها في الإنتاج. سابقاً: أربعة تدريبات هندسية في DevOps و Full-Stack والذكاء الاصطناعي.

المهارات التقنية

الذكاء الاصطناعي / LLM: دمج واجهات LLM، روبوتات المحادثة، وكلاء ذكاء اصطناعي، Deep Speech-to-Text، NLP، Machine Learning، Transformers، N8N

DevOps والسحابة: Docker، Docker Compose، خوادم Linux (VPS)، Nginx، SSL/TLS، خطوط، Grafana، Nexus، SonarQube، Jenkins، CI/CD، Prometheus، AWS

الواجهة الخلفية: Python، FastAPI، Flask، Node.js، Express.js، Spring Boot، Django، REST APIs، Microservices

الواجهة الأمامية: React.js، Next.js، TypeScript، JavaScript، Angular

البيانات والأدوات: PostgreSQL، MongoDB، MySQL · Git/GitHub، Jira، Postman · Agile/Scrum، TDD

الخبرة المهنية

11/2025 - حالياً

مهندس Full-Stack للذكاء الاصطناعي

VegaNext – كاليفورنيا، الولايات المتحدة (SaaS للمؤسسات)

- تطوير ميزات المنتج وإطلاقها من البداية إلى النهاية. من واجهات React/TypeScript إلى خدمات Node.js/Python الخلفية.
 - دمج واجهات LLM في ميزات الإنتاج. وبناء روبوت محادثة RAG يجب عن أسئلة المستخدمين من قاعدة معرفة الشركة.
 - تطوير ميزات صوتية بالذكاء الاصطناعي لمنصة VegaTel السحابية: تحويل الكلام إلى نص وتلخيص المكالمات.
 - أتمتة سير العمل باستخدام N8N وكلاء الذكاء الاصطناعي للتخلص من المهام اليدوية المتكررة.
 - نشر الخدمات على خوادم Linux عبر Docker Compose و Nginx/SSL. وإعداد CI/CD ومراقبة التطبيقات في الإنتاج (هدف توفر VegaTel: 99.9%).
- التقنيات:** React، TypeScript، Node.js، Python، LLM APIs، RAG، N8N، Docker Compose، Nginx، CI/CD، Linux

09/2025 - 02/2025

مهندس Full-Stack وذكاء اصطناعي – تدريب نهاية الدراسات

Tessi / Owlance – تونس

- بناء منصة لأتمتة اختبارات عدم التراجع مدمجة مع Jira Xray، خُفّضت وقت الاختبار اليدوي بنسبة 70%.
 - تصميم بنية Microservices مع خط CI/CD قائم على Docker. ما ضاعف وتيرة النشر ثلاث مرات.
 - تدريب نموذج NLP لترتيب أولوية حالات الاختبار الحرجة وتركيز جهود الجودة على المناطق الأعلى خطورة.
- التقنيات:** React، Spring Boot، FastAPI، Flask، MongoDB، Docker، NLP/Python، N8N

06/2024 - 09/2024

متدرب DevOps / Full-Stack

lpact Consult – تونس

- إنشاء خط DevOps متكامل: CI/CD عبر Jenkins، جودة SonarQube، حزم Nexus، ومراقبة Prometheus و Grafana.
 - تقليص زمن البناء بنسبة 40% والأخطاء في الإنتاج بنسبة 25%.
- التقنيات:** Spring Boot، Docker، Jenkins، SonarQube، Nexus، Grafana، Prometheus

08/2024 - 07/2024

متدرب Full-Stack وذكاء اصطناعي

Sopra HR Software – تونس

- بناء SmartAssign، نظام لإسناد المهام آلياً بتعلّم الآلة (المهارات، التوفر، الأولوية)، خُفّض تأخر المشاريع بنسبة 30%.
- التقنيات:** React، FastAPI، Flask، Python، Machine Learning

09/2023 - 06/2023

متدرب مطور ويب

3S Standard Sharing Software – تونس

- بناء منصة لعروض العمل والتدريب (أكثر من 500 طلب شهرياً) مع إسناد آلي للمتشحين، حسّنت الإدماج بنسبة 15%.
- التقنيات:** ASP.NET MVC، C#، JavaScript، Symfony

مشاريع مختارة

- CourZello (2024)** – منصة تعليم إلكتروني مع توصيات دورات بالذكاء الاصطناعي (Angular، Spring Boot، Flask، MongoDB).
- منصات ويب منشورة (2024)** – منصة حجز Aquafun Marina (aquafunmarina.com)، ومتجر إلكتروني Zorrage Auto (zorrage.com).

التكوين الأكاديمي

2025 - 2020

شهادة مهندس – هندسة البرمجيات والذكاء الاصطناعي

ESPRIT – المدرسة العليا الخاصة للهندسة والتكنولوجيا، تونس

الشهادات

NVIDIA: Fundamentals of Deep Learning (2025) · NVIDIA: Evaluation & Customization of LLMs (2025) · NVIDIA: Transformer-Based NLP Applications (2025) · LinkedIn Learning: Data Analysis (2024)

اللغات ومعلومات أخرى

العربية (اللغة الأم) · الفرنسية (B2) · الإنجليزية (B2) · الألمانية (A2) · عضو IEEE · Middle Manager في AIESEC (2023) · رخصة سياقة B