Mohamed Abdelwahed, Élève ingénieur en génie logiciel

Tunis, Tunisie · +216 58 444 030 · mohamedabdelwahed279@gmail.com

LIENS

LinkedIn · GitHub · Portfolio

PROFIL

Élève ingénieur en génie logiciel à l'INSAT, orienté développement web full-stack et IA/ML appliquée, certifié AWS Certified AI Practitioner. Expérience concrète dans la livraison de produits de bout en bout, de l'architecture au déploiement, à travers des stages et des projets personnels.

COMPÉTENCES

Langages — Python, TypeScript/JavaScript, Java, C#
Backend — FastAPI, Spring Boot, ASP.NET Core, API REST, JWT
Frontend — React, Next.js, Angular
IA / ML — Machine learning, vision par ordinateur (PaddleOCR, OpenCV), agents IA
Bases de données — PostgreSQL, MySQL, MongoDB
Cloud — AWS (Bedrock, SageMaker)
DevOps & outils — Docker, Git/GitLab, CI/CD, Jira

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Juil. 2026 — Août 2026

Stagiaire ingénieur logiciel, Softcorp (fintech) — Tunis

- Conception et développement du module KYB d'un moteur de vérification de conformité KYC/KYB destiné au marché français, couvrant les documents d'immatriculation des entreprises (Kbis/RNE).
- Mise en œuvre du pipeline complet : OCR, classification des documents par règles, extraction des champs, croisement avec les registres officiels français, screening des sanctions et scoring pondéré avec décisions automatisées.
- Mise en place du service à partir de zéro selon une architecture hexagonale, avec l'injection de dépendances de FastAPI et une configuration via pydantic-settings.
- Génération d'un jeu de données de documents synthétiques pour le développement et les tests.
- Conteneurisation du service avec Docker et livraison de tests automatisés.
- Travail en méthode agile sur trois sprints avec Jira, merge requests GitLab et revues de code.

Oct. 2025 — Déc. 2025

Formateur en analyse mathématique, Learnify — Tunis

Animation de séances de soutien structurées en analyse mathématique, axées sur la rigueur du raisonnement et les techniques de résolution de problèmes.

Juin 2025 — Juil. 2025

Stagiaire ingénieur logiciel, BiatIT — Tunis

BankApp — Plateforme bancaire full-stack (Angular, Spring Boot)

- Développement d'une plateforme bancaire de bout en bout avec un frontend Angular et une API REST Spring Boot.
- Authentification JWT avec rotation sécurisée des jetons et workflow de validation administrateur en plusieurs étapes pour l'activation des comptes.
- Gestion multi-comptes et multi-cartes, historique des transactions paginé et interface adaptée selon les rôles.

FORMATION

Sept. 2023 — Aujourd'hui

Diplôme d'ingénieur en génie logiciel, INSAT — Tunis, Tunisie

Actuellement en 4e année (GL4)

CERTIFICATIONS

Nov. 2026

AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01) — Amazon Web Services

Fondamentaux de l'IA, du ML et de l'IA générative sur AWS : Amazon Bedrock, SageMaker, RAG, ingénierie de prompts, IA responsable et sécurité.