

# Ghali Lahlou

✉ ghallahlou26@gmail.com ☎ +212 701 863 685

🌐 linkedin.com/in/ghali-lahlou-264151266 🏠 github.com/ghalilahlou 📍 Casablanca, Maroc



## Profil Professionnel

Étudiant 5<sup>e</sup> année MIAGE à l'EMSI et ingénieur Full-Stack. Conçoit plateformes cloud, IA et automation (React, Next.js, Node.js, Spring Boot, Django, Supabase, Firebase, Docker, n8n). Déploie workflows LLM, pipelines ML et APIs CI/CD pour automatiser sourcing, conformité légale et analyse médicale.

## Compétences Techniques

**Langages:** Python, Java, JavaScript, TypeScript, SQL, C# **Frontend:** React, Next.js, HTML, CSS **Backend:** Node.js, Spring Boot, Django, .NET Core

**Automatisation:** n8n, Zapier, Make, Web Scraping **Cloud:** Supabase, Firebase, AWS **DevOps:** Docker, GitHub Actions, CI/CD

**IA/ML:** TensorFlow, PyTorch, NLP, LLM, RAG **Données & Sécurité:** PostgreSQL, MongoDB, Supabase, OAuth2, JWT, Python (blockchain)

**Blockchain:** Solidity, Hardhat, Foundry, Truffle, ethers.js, web3.py, Ganache, Infura, Alchemy, QuickNode, IPFS, Filecoin, Slither, Tenderly, The Graph, Chainlink

## Formation

– **École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur**, Casablanca 2021 – Aujourd'hui  
*Spécialisation MIAGE – Informatique & Réseaux*

## Expérience Professionnelle

**Développeur Full-Stack & Automatisation** *Freelance* 2023 – Actuel

- Workflows automatisés (n8n, Zapier, APIs) pour CRM, paiements et scraping.
- Boutiques type Shopify (React, Next.js, Supabase, Stripe) avec CI/CD. Projets: ROAPP, ticketing, marketing, ysquare, docst, projet\_autocorrect.

**Plateforme Imagerie Médicale (DL & Blockchain)** *Freelance* Oct 2025 – Actuel

- Pipelines CNN/ResNet/U-Net (TensorFlow, PyTorch) pour classification et segmentation. API d'inférence sécurisée avec traçabilité blockchain.

**Plateforme légale Cheky** *Freelance* Sep 2025 – Actuel

- Génération automatique contrats & IDDOC via templates et triggers API. Back-end Supabase sécurisé (RBAC, JWT).

**Ingénieur Logiciel / IA - Stagiaire** *Nexa Partner, Casablanca* Juillet 2025 – Septembre 2025

- Plateforme d'analyse candidats (scraping API, n8n, dashboards) réduisant sourcing de 70%. Pipeline LLM pour analyser CV et prioriser entretiens.

**Stagiaire Data Science & Web** *Bank Al Yousr, Casablanca* Jul 2024 – Août 2024

- Plateforme Django/PostgreSQL pour 1M+ lignes retail. Modèles Random Forest/XGBoost (92% accuracy) et dashboards Plotly/Dash.

## Projets Techniques

ROAPP (multi-tenant) | Billetterie Stripe & n8n | Marketing analytics | ysquare | docst | projet\_autocorrect NLP

## Langues

Français (C1), Anglais (B2), Arabe (Natif)

## Centres d'Intérêt

IA appliquée, Blockchain, Cybersécurité, Lecture tech, Randonnée, Football