

Imad Maailil

Marrakech, Maroc

+212 783174492 | imadmaailil20@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/imad-maailil/>
<https://github.com/Rager511>

Résumé Professionnel

Ingénieur full-stack maîtrisant Python, Java et les frameworks modernes. Expérimenté dans le développement d'applications web scalables, de solutions d'IA et de systèmes backend déployés dans le cloud. Compétent en microservices, intégrations de paiements et développement complet de produits, de la conception au déploiement.

Expérience Professionnelle

Three Sheep Information Technology (Ningbo) - Ingénieur Full Stack Juin 2025 - Nov. 2025

- Conception et développement d'une plateforme iGaming scalable avec portefeuille intégré et passerelle de paiement prenant en charge les transactions crypto et fiat, déployée sur une infrastructure haute disponibilité sur Alibaba Cloud (ECS).

AliDanTek (Marrakech) - Ingénieur Full Stack (Stagiaire) Fév. 2024 - Août 2024

- Développement d'une plateforme de diagnostic alimentée par l'IA analysant les workflows métier en temps réel, fournissant des recommandations automatisées ayant permis de réduire d'environ 25 % les efforts de reporting manuel et d'accélérer les cycles décisionnels de plusieurs heures.

OneDustry Technologies (Casablanca) - Développeur Full Stack (Stagiaire) Juil. 2023 - Sep. 2023

- Conception et implémentation d'une application web de gestion de services automobiles, avec création d'API RESTful permettant de traiter de gros volumes de données de manière fluide, améliorant la planification des services et le suivi client.

Intelicap SARL (Rabat) - Développeur Full Stack (Stagiaire) Juil. 2022 - Sep. 2022

- Développement d'une plateforme de streaming dédiée aux séries animées, intégrant des optimisations algorithmiques pour améliorer les performances de streaming, réduire la latence et offrir une expérience utilisateur fluide et personnalisée.

Formation

École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur Oct. 2021 - Juil. 2024

Ingénierie Informatique & Réseaux, spécialité Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises

École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur Oct. 2019 - Juil. 2021

Cycle Préparatoire

Certifications

- Intelligence Artificielle & Machine Learning:** IBM (APIs Watson, Python & Flask, IA Générative), University of London (Machine Learning for All), Microsoft & LinkedIn (Generative AI Foundations)
- Développement Backend & Full Stack:** Meta (Advanced React), IBM (Node.js & Express), Google Cloud (Microservices Java avec Spring Boot & Spring Cloud)
- DevOps & Fondamentaux Cloud:** IBM (DevOps, Cloud, Méthodologies Agile)

Compétences

- Langages & Frameworks:** Python, Java, JavaScript, TypeScript, Django, Flask, React.js, Node.js, Angular, Spring Boot, FastAPI
- APIs & Intégration:** Conception d'API REST, Authentification JWT, Architecture microservices
- Bases de données & Outils:** MySQL, PL/SQL, PostgreSQL, MongoDB
- Outils & Tests:** Pytest, Postman, JUnit, Git, Agile (Scrum/Kanban), Docker
- Soft Skills:** Collaboration, communication, pensée analytique, adaptabilité — démontrées sur des projets transverses.
- Langues:** Anglais, Français (courant) ; Arabe (langue maternelle) ; Chinois (HSK2 – débutant, Zhejiang Wanli University – Ningbo)

Projets

Plateforme SaaS de Prédiction de Revenu & Churn - Java Spring Boot, React, PostgreSQL, FastAPI, IA/ML

- Développement d'une plateforme prédictive estimant le churn client et les tendances de revenus grâce à des microservices ML.

Application E-commerce - Python, Django, SQLite, Beautiful Soup

- Conception d'une plateforme complète avec recherche dynamique de produits, envois d'emails automatisés et tableau de bord admin personnalisé ; versionnement avec Git, architecture définie à l'aide d'UML.

Modèle de Prédiction du Statut de Fumeur - Scikit-learn, Pandas, NumPy

- Construction d'un modèle ML atteignant 97 % de précision pour prédire le statut tabagique à partir de signaux biologiques, révélant des patterns exploitables.

Application de Transport Scolaire Web & Mobile - React.js, React Native, Spring Boot, MySQL

- Développement d'une application multiplateforme avec suivi de bus en temps réel, optimisation d'itinéraires et notifications push ; livrée en méthodologie Scrum.