MARWA IBEN KHALIFA

Développeuse Fullstack | AI Product Builder

Île-de-France | 06 11 65 42 85 | contact@marwa-ik.dev | linkedin.com/in/marwa-iben-khalifa | marwa-ik.dev

PROFIL

Développeuse fullstack avec plus de cinq ans d'expérience en backend applicatif et en IA appliquée. Je conçois la logique serveur d'applications web en Next.js et TypeScript : APIs, accès aux données, intégrations tierces et authentification. J'ai livré des connecteurs de paiement, des pipelines de données financières et des agents IA en production. À l'aise avec la logique métier complexe et l'intégration des outils IA dans mon workflow. Master en Big Data et Intelligence Artificielle.

COMPÉTENCES

- Backend : Node.js, Next.js, NestJS, TypeScript, Python, FastAPI, APIs REST, microservices
- Frontend : React, JavaScript, TypeScript
- Data & Search : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Typesense, Elasticsearch
- IA & Data : Machine Learning, Deep Learning, LLM, fine-tuning, NLP, classification, agents IA, RAG
- Product & MLOps : ingestion, entraînement, évaluation, déploiement, monitoring de modèles
- Cloud & DevOps : AWS, Docker, GitHub Actions, Vercel
- Observabilité & automatisation : Sentry, Grafana, CloudWatch, n8n, scrapers

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

AI Product Builder 05/2025 – Aujourd'hui

Airporting · Paris · CDI

- Conception et mise en production d'agents financiers propulsés par LLM pour l'analyse de données bancaires et l'assistance utilisateur.
- Pilotage du produit IA de catégorisation automatique des transactions, de la conception à la production, avec une architecture hybride règles métier et IA.
- Orchestration d'agents IA : LLM, outils et connecteurs, APIs FastAPI et REST Node.js, en temps réel et en batch.
- Évaluation, fine-tuning et fiabilisation des résultats sur données réelles ; cadrage avec les équipes produit et finance.

Stack: TypeScript, Next.js, NestJS, Node.js, Docker, AWS, Python, FastAPI, LLM, OpenAI

Développeuse Fullstack & Data IA 10/2022 – 05/2025

Airporting · Paris · CDI

- Développement front et back, scrapers et collecte autonome orchestrée via GitHub Actions et serveurs Hetzner dédiés.
- Migration du code legacy Google Apps Script vers Node.js et refonte de la recherche vers Typesense auto-hébergé.
- Développement backend et fullstack d'une application SaaS déployée sur AWS ; pipelines de données bancaires.
- Observabilité avec Sentry, Grafana et CloudWatch ; déploiement d'une instance n8n auto-hébergée.

Stack: TypeScript, Next.js, NestJS, Node.js, React, Python, FastAPI, Typesense, Docker, AWS

Développeuse Freelance · Automatisation & Web 2026

Mission freelance

- Automatisations et intégrations sur mesure : APIs, n8n, Notion, connecteurs et scraping.
- Développement front et back d'applications ; cadrage, livraison end-to-end et mise en production.

Stack: Node.js, React, APIs REST, n8n, automatisation, LLM

Développeuse Data & Automatisation 09/2021 – 08/2022

Adroi · Paris · Contrat de professionnalisation

- Conception de tableaux de bord KPI et de reportings automatisés pour le pilotage métier.
- Extraction, structuration et analyse de données CRM.
- Migration d'un projet legacy Google Apps Script avec sécurisation et continuité des traitements.

Stack: Google Apps Script, JavaScript

PROJETS RÉALISÉS

Catégorisation des transactions bancaires · Fintech
Système ML avec pipeline complet, de la donnée à l'API. Architecture hybride règles métier et IA via FastAPI, temps réel et batch, sur cloud européen conforme RGPD.

Stack: Python, FastAPI, scikit-learn, Node.js, Docker, APIs REST

Agents financiers IA · Fintech
Agents LLM pour analyser les données financières et assister les utilisateurs. Orchestration d'outils et de connecteurs, exposition via API.

Stack: Python, LLM, OpenAI API, FastAPI

Refonte de l'architecture de recherche · Typesense
Migration vers une solution full-text scalable et auto-hébergée : indexation optimisée, filtrage avancé, coûts réduits et souveraineté des données.

Stack: Typesense, APIs REST, Node.js

Backend Boldee.co · PropTech B2B
Backend d'une plateforme SaaS B2B pour syndics et artisans : devis, validation et notifications.

Stack: Node.js, PostgreSQL, APIs REST

Ayany Agency · Automatisation & Web
Automatisations, intégrations et développement web pour accélérer les processus d'un client en hospitalité digitale.

Stack: Node.js, React, APIs REST, n8n, Notion

Clara Retail · Noka Collection & DressByNK
Deux applications de gestion pour boutiques : stock, ventes, inventaire et opérations administratives, avec une expérience optimisée pour un usage quotidien rapide.

Stack: Lovable, React, TypeScript, PWA, SaaS

Site web d'une professeure d'anglais
Conception et mise en ligne d'un site vitrine moderne pour présenter ses cours, renforcer sa présence en ligne et faciliter la prise de contact.

Stack: Lovable, React, TypeScript, Web

Veiled Girl Boutique · E-commerce
Création d'une boutique en ligne de foulards et accessoires en Tunisie, avec parcours de commande simple et paiement à la livraison.

Stack: Lovable, React, TypeScript, E-commerce

FORMATION

Master 2 · Expert en systèmes d'information, Développement Data & IA 09/2021 – 08/2023

IPSSI · Montigny-le-Bretonneux

Licence 3 · Développement Web Fullstack 06/2020 – 12/2020

Ironhack · Paris

CERTIFICATIONS

- Formation Python & IA : Machine Learning, Deep Learning.

LANGUES

- Arabe : langue maternelle.
- Français : bilingue.
- Anglais : courant.

CENTRES D'INTÉRÊT

Photographie, voyages, nouvelles technologies.

RÉFÉRENCES

Références professionnelles disponibles sur demande.