

Walid Kini

INGÉNIEUR LOGICIEL · BACKEND / PLATFORM

Agadir, Maroc

☎ (+212) 6 44 35 66 61 | ✉ walidkini99@gmail.com | 🏠 <https://walkidni.github.io/> | 📱 walkidni | 🌐 walid-kini/

Profil

Ingénieur backend/platform spécialisé dans la conception de systèmes SaaS multi-tenant pour des plateformes e-commerce et marketplace. Expertise en conception d'API, workflows métier, architectures event-driven, traitement idempotent, pipelines de streaming et automatisation CI/CD.

Expérience Professionnelle

xPage

INGÉNIEUR BACKEND

Agadir, Maroc

Juin 2025 – Présent

- Conception d'APIs et workflows pour une plateforme SaaS e-commerce multi-tenant.
- Développement d'un système d'affiliation et paiements (tracking, commissions, déduplication, décaissements).
- Mise en place d'exports CSV en streaming à haut volume avec mémoire constante.
- Architecture event-driven (RabbitMQ, idempotence, retries, monitoring).
- Implémentation d'un moteur de synchronisation des commandes vers Google Sheets.
- Microservices Python (import, email, vidéo, GeolP) sur AWS.
- **Stack** : Laravel/PHP, Python, RabbitMQ, MySQL, Redis, AWS.

Izberg (Lundi Matin)

INGÉNIEUR BACKEND

Montpellier, France

Mars 2024 – Fév. 2025

- Contribution au développement d'Izberg, plateforme marketplace SaaS modulaire et API-first (B2B/B2C).
- Migration du moteur de recherche vers un cluster Elasticsearch auto-hébergé (~100k produits) : schéma d'index, tuning de pertinence, pipelines de synonymes.
- Réduction significative des coûts récurrents et amélioration du contrôle sur la pertinence et l'observabilité.
- Développement de services backend en Django (monolithe) et Flask (microservices).
- **Stack** : Python, Django, Flask, Celery, Redis, PostgreSQL, Elasticsearch.

Stages

2021 – 2023

- **SBM Offshore (Stage IA)** : développement d'un système RAG pour Q&A documentaire (chunking, embeddings, FAISS, citations de sources).
- **Zaion (Stage Backend)** : intégrations API pour workflows de callbot entreprise (Node.js, MongoDB).
- **Besteam-Conseil (Stage Full-Stack)** : contribution à un dashboard financier serverless (Next.js + AWS).

Projets

ShelfShift

BIBLIOTHÈQUE PYTHON · CLI · API AUTO-HÉBERGÉE OPTIONNELLE

- Conception d'une bibliothèque Python pour transformation multi-plateformes de catalogues.
- CLI développeur + API FastAPI auto-hébergée (UI de démonstration).
- Support Shopify, BigCommerce, Wix, Squarespace, WooCommerce.

Formation

Bordeaux INP — ENSEIRB-MatMeca

DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

Bordeaux, France

2019 – 2023

Lycée CPGE Reda Slaoui

CLASSES PRÉPARATOIRES MP (MATHÉMATIQUES-PHYSIQUE)

Agadir, Maroc

2017 – 2019

Compétences

Backend Laravel/PHP ; Python (FastAPI, Django, Flask) ; Node.js

Data MySQL, PostgreSQL, MongoDB ; Redis ; RabbitMQ

Cloud AWS (Lambda, S3, EFS, EventBridge) ; Docker ; CI/CD

Architecture SaaS multi-tenant ; systèmes event-driven ; pipelines de streaming

Langues Français (bilingue), Anglais (bilingue), Arabe (langue maternelle)