

# Walid Kini

INGÉNIEUR LOGICIEL · BACKEND / PLATFORM

Agadir, Maroc

■ (+212) 6 44 35 66 61 | ■ walidkini99@gmail.com | ■ https://walidkini.cc/ | ■ 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

Agadir, Maroc

INGÉNIEUR BACKEND

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, GeoIP) sur AWS.
- Stack :** Laravel/PHP, Python, RabbitMQ, MySQL, Redis, AWS.

### Izberg (Lundi Matin)

Montpellier, France

INGÉNIEUR BACKEND

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 (monolithique) 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

Bordeaux, France

DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

2019 – 2023

### Lycée CPGE Reda Slaoui

Agadir, Maroc

CLASSES PRÉPARATOIRES MP (MATHÉMATIQUES-PHYSIQUE)

2017 – 2019

## Compétences

- |                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Backend</b>      | Laravel/PHP ; Python (FastAPI, Django, Flask) ; Node.js            |
| <b>Data</b>         | MySQL, PostgreSQL, MongoDB ; Redis ; RabbitMQ                      |
| <b>Cloud</b>        | AWS (Lambda, S3, EFS, EventBridge) ; Docker ; CI/CD                |
| <b>Architecture</b> | SaaS multi-tenant ; systèmes event-driven ; pipelines de streaming |
| <b>Langues</b>      | Français (bilingue), Anglais (bilingue), Arabe (langue maternelle) |