

Walid Kini

INGÉNIEUR LOGICIEL · BACKEND / PLATFORM

Agadir, Maroc

☎ (+212) 6 44 35 66 61 | ✉ walidkini99@gmail.com | 🌐 walkidni | 📄 walid-kini/ | 🇲🇦 Permis B

Profil

Ingénieur logiciel orienté **backend / platform** avec expérience sur des produits SaaS. Conception et livraison end-to-end : API, workflows métier, intégrations, fiabilité, automatisation et déploiement. **Spécialités** : architecture event-driven, performance, sécurité, CI/CD. **Stack** : Laravel/PHP, Python (FastAPI/Django), Node.js, AWS serverless, MySQL/PostgreSQL, Redis, RabbitMQ.

Expériences professionnelles

xPage

Agadir, Maroc

INGÉNIEUR BACKEND

Juin 2025 – Aujourd'hui

- **Produit** : plateforme **SaaS e-commerce multi-tenant** ; conception d'APIs et de workflows métier orientés performance et fiabilité.
- **Conception et livraison d'un programme d'affiliation complet** : onboarding, tracking des conversions (parrainage), dashboard affilié (filtres/tri/pagination), calcul/éligibilité des commissions, anti-doublon.
- **Mise en place du workflow de paiement** : seuil, demandes/annulation, moyens de paiement pour rétribuer les affiliés sur leurs conversions/parrainage, validation et endpoints admin sécurisés.
- **Export CSV gros volumes** : endpoint **streaming HTTP** (cursor + `streamDownload`) projetant **1 ligne = 1 line item** et enrichissant (discounts, returns/refunds, delivery...) sans surcharge mémoire.
- **Microservices Python** :
 - **Import** multi-plateforme (mapping/normalisation) des catalogues produits vers le tableau de bord vendeur xPage
 - **Email** (Liquid + SMTP) déclenché via RabbitMQ
 - **Vidéo** (event-driven : upload S3 → message RabbitMQ ; workers concurrents consomment, FFmpeg MP4 web paramétrable (bitrate/audio/fps), thumbnails, écriture S3, suppression upload source)
 - **GeoIP** (MaxMind sur EFS + updater EventBridge)
- **Architecture event-driven** : RabbitMQ, workers, idempotence, retries, monitoring/logging, stockage S3.
- **Qualité & CI** : tests PHPUnit ; pipeline GitHub Actions.
- **Stack** : Laravel/PHP ; Python ; RabbitMQ ; MySQL ; Redis ; AWS Lambda/S3/EFS/EventBridge.

Lundi Matin

Montpellier, France

INGÉNIEUR BACKEND

Mars 2024 – Fév. 2025

- Développement et maintenance de **Izberg**, plateforme SaaS permettant aux entreprises de lancer leur marketplace.
- Migration du moteur de recherche produits d'**Algolia** vers **Elasticsearch**.
- **Stack** : Python, Django, Flask, Celery, Redis, PostgreSQL, Algolia, Elasticsearch, Git.

Stages

2021 – 2023

- **Développeur IA — SBM Offshore** (Monaco) — **Avr. 2023 – Sept. 2023** — **Stack** : Python, Flask, React, LangChain, Hugging Face, Azure OpenAI Service.
- **Développeur Backend — Zaion** (Paris, France) — **Fév. 2022 – Oct. 2022** — **Stack** : Node.js, Express.js, MongoDB, Git.
- **Développeur Full-Stack — Besteam-Conseil** (Paris, France) — **Juin 2021 – Sept. 2021** — **Stack** : Node.js, Express.js, React, AWS DynamoDB, S3, Lambda, Git.

Formation

Bordeaux INP — ENSEIRB-MatMeca

Bordeaux, France

DIPLOME D'INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

2019 – 2023

Lycée CPGE Reda Slaoui

Agadir, Maroc

CLASSES PRÉPARATOIRES MP (MATHS-PHYSIQUE)

2017 – 2019

Compétences

Core	Python, PHP, JavaScript; SQL (MySQL/PostgreSQL); Redis; RabbitMQ
Backend	Laravel, FastAPI, Django, Flask, Node.js/Express
Cloud/Ops	AWS Lambda, S3, EFS, EventBridge; CI/CD (GitHub Actions); Docker; Git
Qualité	PHPUnit (unit/feature tests)
Frontend	React, HTML/CSS, TailwindCSS
Familiars	Java, C/C++
Langues	Français (bilingue), Anglais (bilingue), Arabe (langue maternelle)