

BOUKARÉ GANAME

Développeur full-stack · Odoo 17 · Python · TypeScript

Bobo-Dioulasso, Burkina Faso (UTC) · +226 64 08 75 32 · +226 06 88 70 12 · boukarganame@yahoo.com

github.com/boukareganame · linkedin.com/in/boukaré-ganame-1302b3394 · boukareganame.me

Télétravail, temps partiel : environ 20 h par semaine (après-midis et soirées, fuseau UTC = Paris - 1 h) ; davantage selon le projet.

PROFIL

Développeur full-stack qui livre des systèmes en production pour de vraies organisations d'Afrique de l'Ouest : l'ERP Odoo 17 d'une PME industrielle (53 modules maison, construit à deux), un SaaS multi-établissement FastAPI / Next.js avec paiement mobile money, et la plateforme officielle d'un salon continental de la data. Solide sur les modèles de données, le SQL et les migrations ; spécification d'abord, CI et revue de code sur chaque projet. Master en sciences des données en cours, à temps partiel.

EXPÉRIENCE

Développeur ERP (Odoo 17) — Wend Panga Industries (WPI), Bobo-Dioulasso

avril 2026 — aujourd'hui

- Co-construit, en équipe de deux, l'ERP Odoo 17 Community de l'entreprise : 53 modules maison (environ 37 000 lignes de Python et 18 000 lignes de XML/JS) couvrant ventes, achats, stock, comptabilité, RH/paie et BI ; déploiement Docker et Coolify sur VPS.
- Étendu l'outil de migration Odoo 16 → 17 (XML-RPC, reprise sur erreur, rapport d'échecs, portage vers Odoo 19).
- Architecture à deux bases (commerciale et fiscale) reliées par une passerelle XML-RPC ; mise en œuvre en cours de la facture électronique certifiée de la DGI du Burkina Faso (protocole MCF-SFE, échéance légale novembre 2026).
- Relevé d'impayés à balance âgée paramétrable (30/60/90/120 jours), vue SQL des livraisons en attente, moteur d'agrégation des performances vendeurs, notes de frais, fiche de stock, flux de vente au tonnage et à la dimension pour le négoce d'acier.

Stagiaire développeur (stage de fin de cycle) — Centre Médical Ibn Nafis, Bobo-Dioulasso

août – nov. 2025

- Conçu et développé seul le système d'information du centre : dossier patient, consultations, prescriptions, hospitalisation, laboratoire et caisse.
- Moteur de tarification historisée (prestation × catégorie de patient × plage de dates, refus des chevauchements) ; contrôle d'accès à 7 rôles et 47 permissions ; facturation avec paiements partiels ; exports PDF, Excel et CSV. Mémoire noté 16/20.

PROJETS CHOISIS

- **GSDA 2026** — plateforme officielle du Grand Salon de la Data en Afrique (gsdasummit.org), en production. Équipe de cinq, plus de 60 pull requests fusionnées, environ 31 000 lignes de TypeScript. Ma part : espace éditorial des intervenants et du programme, rôles et permissions, correction des billets à code QR et scan par caméra mobile, import du programme avec rapport des non-appariés. *React · Express · PostgreSQL · BullMQ · Docker*
- **H-Academy** — SaaS de gestion scolaire multi-établissement : 297 endpoints, plus de 700 tests automatisés, 2FA, données personnelles chiffrées, CI ; paiement mobile money (GeniusPay, certifié en sandbox) ; moteur de moyennes et de rangs, imports de masse idempotents. *FastAPI · PostgreSQL · Next.js 15 · Flutter*
- **SANARA** — système d'information hospitalier multi-établissement : socle statistique SQL (cinq vues matérialisées rafraîchies chaque heure par établissement), alertes à seuils, assistant clinique à base de modèle de langage avec pseudonymisation des données patient et journal d'audit. *FastAPI · Redis · Celery · MinIO · Meilisearch*
- **COMPTA Ibn Nafis** — application comptable remplaçant plus de 100 classeurs Excel d'un centre médical, importeurs conçus par rétro-ingénierie des fichiers du client ; en usage quotidien. *FastAPI · Next.js*
- **Zaka** — plateforme de livraison B2C (API Spring Boot, back-office Next.js, application Flutter, portefeuille mobile money LigdiCash) ; je tiens le back-office web dans une équipe de trois. *Next.js · Spring Boot · PostgreSQL*

COMPÉTENCES

Back-end : Python (Odoo 17 ORM, QWeb, OWL · FastAPI · Django), Java 17 / Spring Boot, Node.js / Express

Front-end et mobile : TypeScript, Next.js / React, Flutter, Kotlin / Jetpack Compose

Données : PostgreSQL (vues matérialisées, index, analytique), SQLAlchemy et ORM Django, ETL et rapprochement d'enregistrements, openpyxl, pdfplumber

Industrialisation : Docker, GitHub Actions, Alembic, pytest, Vitest, Playwright, Redis, Meilisearch, VPS Linux (Coolify)

Paie : Orange Money, LigdiCash, GeniusPay (sandbox)

FORMATION

Master 1 Sciences des données — École Supérieure d'Informatique, Université Nazi Boni

2026 – 2027, en cours

Licence d'informatique, ingénierie des systèmes d'information — même école

2022 – 2026

Mention Bien (14,63/20) ; semestre de fin de cycle, stage et mémoire : 16/20.

LANGUES

Français : langue maternelle · Anglais : lu et écrit professionnels, parlé de niveau conversationnel · Mooré, dioula : parlés