



## Contact

### Localisation

Kigali, Rwanda

### Site web

balekagegael.swiftgoma.com

### GitHub

github.com/gbalekage

### LinkedIn

linkedin.com/in/balekage-gael

### X

@GaelBalekage1

## Compétences

### Frontend

React, Next.js, React Native, Expo, Flutter, TypeScript, Tailwind CSS, shadcn/ui

### Backend

Node.js, Express, API REST, JWT, Prisma, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, Socket.io, BullMQ

### Bureau

Electron

### IA

Intégration de LLM, agents IA, prompt engineering

### Design

Design UI, identité visuelle, Figma, Photoshop, Illustrator, After Effects, Premiere Pro

### Outils

Git, GitHub, Vercel, i18n, SEO

## Langues

Anglais

Français

# Balekage Gael

Développeur Full-Stack · Code | Design

## Profil

Développeur full-stack et designer, je conçois des produits de bout en bout — web, mobile et bureau. Je dessine l'interface, modélise les données et livre l'API : React, Next.js, React Native et Flutter côté front ; Node.js, Express et Prisma sur PostgreSQL ou MongoDB côté back. Attaché à des interfaces claires et accessibles et à des logiciels métier fiables. Plus de 1 200 contributions GitHub cette année, et toujours en apprentissage.

## Projets

2026 – en cours

Plateforme  
marketplace

### SwiftGoma

React Native · Expo · Next.js · Node.js · Express · PostgreSQL · Redis · Socket.io

Marketplace et livraison pour Goma (RDC) : trois applications mobiles Expo (acheteurs, vendeurs, livreurs) et un tableau de bord Next.js. Paiement à la livraison et séquestre PawaPay, remise confirmée par QR code, suivi des livreurs avec Mapbox, temps réel avec Socket.io et files de tâches Redis/BullMQ.

2025

Application de bureau

### Système de point de vente

Electron · React · Express · Prisma · PostgreSQL / MySQL

Application de caisse de bureau avec Electron, React et une API Express locale. Prisma sur PostgreSQL ou MySQL, authentification JWT, impression de tickets thermiques et exécution comme service Windows.

2025

Application web

### Gestion des congés

React · shadcn/ui · Express · Prisma · PostgreSQL · Vercel

Permet aux employés de demander des congés et de suivre leurs soldes, et aux RH et managers d'approuver les demandes, de définir les politiques de congés et de générer des rapports. Notifications par e-mail avec Nodemailer et tâches planifiées avec node-cron.

2025

Test technique

### Gestionnaire de tâches

React · shadcn/ui · Express · MongoDB

Application full-stack pour créer, modifier et supprimer des tâches et enregistrer le temps passé. Ajout d'une authentification JWT et du hachage des mots de passe avec bcrypt au-delà du cahier des charges, pour que les données de chaque utilisateur restent privées.