Armel Hugo Tekeng

Développeur logiciel

Java · Spring Boot · Python · SQL | Développeur backend · Analyste-programmeur

Trois-Rivières, Québec | (819) 266-7890 | tekenghugo7750@gmail.com
linkedin.com/in/hugo-tekeng | www.hugotekeng.com

PROFIL PROFESSIONNEL

Développeur logiciel, diplômé du baccalauréat en informatique (UQTR, 2026) et d'une licence en mathématiques appliquées. Un an d'expérience freelance en développement backend Java / Spring Boot : conception, déploiement et maintenance d'un système de gestion utilisé quotidiennement en production, avec PostgreSQL et gestion des accès par rôle. J'aime traduire les besoins des utilisateurs en applications fiables, maintenables et bien documentées.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : Java, Python, SQL, TypeScript, HTML/CSS, C++, C#

Front-end et mobile : React, Next.js, Tailwind CSS, Android (MVVM), JavaFX

Back-end : Spring Boot (MVC), API REST, Thymeleaf, Flask, authentification et autorisations

Bases de données : PostgreSQL, MySQL, Oracle, MongoDB (NoSQL), Firebase Firestore, Room

Méthodes et outils : POO, MVC, MVVM, Agile, Git, GitHub, GitLab, tests unitaires, débogage, analyse fonctionnelle, documentation technique

Langues : français, anglais

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur logiciel backend (Java / Spring Boot)

Lucatex SARL, Guinée-Bissau | À distance | Freelance | Juillet 2025 - juillet 2026

- Conception, développement, déploiement et maintenance d'un système de gestion (ERP) utilisé quotidiennement en production par les employés.
- Authentification et autorisations par rôle (employé, patron, administrateur), avec un tableau de bord dédié à chaque rôle.
- Modules financiers : rapports journaliers, transferts de caisse, prêts, primes, gestion des manquants et envois d'argent avec contrôle des limites.
- Verrouillage des journées comptables et déverrouillage ciblé avec traçabilité des autorisations ; archivage mensuel automatique.
- Gestion clientèle avec autocomplétion et historique des transactions, avec Java, Spring Boot, PostgreSQL et Thymeleaf.

Stagiaire analyste de données

Lucatex SARL, Guinée-Bissau | À distance | Stage | Mars 2023 - juillet 2023

- Analyse des ventes avec Python et création de tableaux de bord Tableau.
- Prévisions par régression pour appuyer la gestion des stocks.

Technicien en informatique

Merveille Pressing, Cameroun | 2019 - 2023

- Maintenance du matériel et des logiciels, résolution des incidents et accompagnement des utilisateurs.

FORMATION

Baccalauréat en informatique - concentration en science des données

Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) | Diplômé en septembre 2026

Licence en mathématiques appliquées

Université de Dschang, Cameroun | Diplômé en juillet 2023

PROJETS TECHNIQUES

Citoyen Actif

Application Android · Projet universitaire en équipe · 2026

- Contribution aux parcours citoyen et employé municipal, avec authentification et gestion des profils ; signalements avec photo et localisation GPS.
- Architecture MVVM (ViewModel, LiveData, Navigation Component), stockage Room synchronisé avec Firebase ; carte Google Maps et notifications push FCM.

Technologies : Java · Android · Room · Firebase · Google Maps · FCM

Application web sur les données de dépression

Gestion de données et recherche sémantique · Projet universitaire · 2025

- Développement d'une application Flask pour consulter, ajouter, modifier et supprimer des données dans MongoDB Atlas.
- Recherche sémantique avec MiniLM ; scripts distincts de classification, régression et clustering sur 19 999 enregistrements.

Technologies : Python · Flask · MongoDB Atlas · Scikit-learn · Sentence Transformers

EcomOS AI

Analyse e-commerce · Projet personnel · Prototype fonctionnel

- Interface Streamlit bilingue pour importer des CSV, préparer les données et visualiser les performances commerciales.
- Scoring produit et recommandations par règles métier YAML ; génération de rapports PDF et historique local.

Technologies : Python · Streamlit · Pandas · YAML · ReportLab

Portfolio web bilingue

Présentation des réalisations · Projet personnel

- Conception d'un site présentant les projets, les compétences et le parcours universitaire.
- Développement des interfaces avec Next.js, React et TypeScript ; mise en forme Tailwind CSS et déploiement sur Vercel.

Technologies : Next.js · React · TypeScript · Tailwind CSS · Vercel