

HUGO TEKENG

Étudiant en informatique – Développement logiciel & Science des données

Trois-Rivières, QC

tekenghugo7750@gmail.com | (819) 266-7890

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/hugo-tekeng-a31295292>

PROFIL PROFESSIONNEL

Étudiant en informatique spécialisé en science des données et en développement logiciel.

Solides compétences en programmation Python et Java, développement back-end,

Bases de données relationnelles et conception orientée objet.

Habitué à analyser des problématiques complexes, développer des solutions robustes,

Tester, documenter et optimiser des applications informatiques.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages de programmation : Python, Java, SQL, C++, C#, HTML, CSS

Développement logiciel : Développement back-end, conception orientée objet, systèmes de gestion, méthodologies Agile, tests unitaires, débogage, assurance qualité du code

Science des données : Analyse de données, manipulation et visualisation des données, statistiques, apprentissage automatique, modélisation, régression

Bases de données : Modélisation relationnelle, optimisation des requêtes SQL, PostgreSQL, Oracle

Analyse et documentation : Analyse fonctionnelle, rédaction de documentation technique, documentation des processus, compréhension des exigences clients

PROJETS TECHNIQUES

Système de gestion d'envois d'argent – Lucatex SARL | 2026

Développement complet d'une application back-end utilisée en production pour la gestion des envois d'argent et le suivi des opérations.

- Analyse des besoins et compréhension des exigences fonctionnelles.
- Conception orientée objet et développement back-end en java.
- Authentification sécurisée multi-utilisateurs et suivi des transactions.
- Contrôle des plafonds mensuels, génération de rapports journaliers et archivage automatique.
- Tests unitaires, débogage et documentation technique.
- Base de données relationnelle avec optimisation des requêtes SQL.

Technologies : java, SQL, PostgreSQL, HTML, CSS

PROJETS TECHNIQUES (suite)

EcomOS AI — Plateforme d'analyse e-commerce | 2025

Prototype de plateforme d'analyse et d'aide à la décision pour le e-commerce basé sur l'analyse de données.

- Conception d'un système d'analyse des indicateurs de performance e-commerce.
- Implémentation de mécanismes de scoring produits et recommandations.
- Développement de modules de traitement et d'analyse de données.
- Structuration des données et génération d'indicateurs pour la prise de décision.

Technologies : Python, Pandas, SQL, Data Analysis

Application de gestion de bibliothèque universitaire | 2025

Conception et développement d'un système de gestion des prêts et retours.

- Développement des modules utilisateurs, emprunts, retards et pénalités.
- Conception du schéma relationnel et gestion avancée des requêtes SQL.
- Application des principes de conception orientée objet.
- Tests, validation des fonctionnalités et documentation technique.

Technologies : java, SQL, PostgreSQL, UML

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire Data Analyst (Télétravail) – Lucatex SARL, Guinée-Bissau

Mars 2023 – Juillet 2023

- Analyse de données et tendances de vente à l'aide de Python (pandas, matplotlib).
- Optimisation de la gestion des stocks basée sur l'analyse des données.
- Développement de rapports interactifs et tableaux de bord via Tableau.
- Prévisions statistiques des ventes à l'aide de modèles de régression.
- Documentation des analyses et communication des résultats aux parties prenantes.

Technicien en informatique – Merveille Pressins, Cameroun

2019 – 2023

- Installation, configuration et maintenance du matériel et des logiciels.
- Support technique, diagnostic et résolution des incidents.
- Formation et accompagnement des utilisateurs.
- Gestion des environnements informatiques et assistance opérationnelle.

FORMATION

Baccalauréat en informatique

Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), Québec, Canada

En cours – Fin prévue : été 2026

Licence en Mathématiques Appliquées

Université de Dschang, Cameroun

Diplômé : 2023

Diplôme d'études secondaires – Mathématiques et Sciences physiques

Lycée Bilingue de Baleveng, Dschang, Cameroun

Diplômé : 2017