

TETE NGITUKA JOEMI

Développeur Full-Stack

Développeur full-stack et étudiant en Master d'Ingénierie logicielle, je conçois et développe des applications web et mobiles, de l'analyse des besoins jusqu'au déploiement. Mes projets couvrent les plateformes multimédias, les assistants éducatifs et les systèmes Python orientés données, avec une attention particulière portée à l'architecture, à la sécurité et aux tests automatisés.

COMPÉTENCES

Web et mobile : JavaScript, PHP, HTML, CSS, Flutter, Dart, React Native et Expo.

Back-end et données : Python, MySQL, PostgreSQL, Supabase, API REST et Cloudflare Workers.

Conception et qualité : UML, architecture logicielle, Git, GitHub, …

Outils : Vercel, Claude, ChatGPT, Figma, Canva, Word, Excel, …

PROJETS

Yeba

Assistant scolaire mobile, prototype avancé en développement

Assistant scolaire destiné aux élèves et étudiants d'Afrique francophone. L'application centralise les cours, les photos, les documents et les échéances, puis répond aux questions en citant ses sources.

- Application de 30 écrans développée avec React Native, Expo et TypeScript.
- Architecture reposant sur Cloudflare Workers, Supabase et des modèles de langage.
- Environ 2 450 tests automatisés. Quatre phases fonctionnelles réalisées sur treize.

Démonstration : https://yeba-dev.yeba-dev.workers.dev

Gold Sniper

Moteur de trading algorithmique, projet personnel de recherche et développement

Système d'analyse et de simulation de stratégies sur l'or, conçu pour vérifier leur performance sur des données historiques avant toute utilisation avec du capital réel.

- Architecture de sept agents d'analyse concurrents en Python et asyncio.
- Moteur de backtesting protégé contre l'utilisation accidentelle de données futures.
- Environ 883 000 bougies traitées, 41 campagnes auditables et 1 943 tests automatisés.
- Correction d'un défaut critique qui faussait les résultats simulés.

Technologies : Python, asyncio, MetaTrader5, pandas, NumPy, PyArrow, WebSocket et unittest.

Code source : https://github.com/Joemi930/gold-sniper

PROFIL

Adresse
Kintambo, Kinshasa, RDC

Email
joemitete12@gmail.com

Téléphone
+243 844 497 360
+243 814 022 876

Date de naissance
24/08/2005

LinkedIn
https://cd.linkedin.com/in/joemi-tete-0a7221416

GitHub
https://github.com/Joemi930

LANGUES

- Français : courant
- Lingala : courant
- Anglais : intermédiaire en lecture technique

Vibeo

Plateforme musicale web et Android, projet tutoré, version 1 terminée

Plateforme permettant à des artistes vérifiés de publier leurs clips et aux auditeurs de regarder ou écouter les contenus, commenter, suivre des artistes et créer des playlists.

- Application web et Android développée à partir d'une base de code Flutter unique.
- 19 écrans et trois parcours distincts pour les auditeurs, les artistes et les administrateurs.
- Authentification, base PostgreSQL, stockage et fonctions serveur avec Supabase.
- Validation des principaux parcours par 264 tests automatisés.

Démonstration : https://joemi930.github.io/vibeo/

Code source : https://github.com/Joemi930/vibeo

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire en formation et informatique

K-MAJUSCULE SARLU, Kinshasa | avril 2025, stage d'un mois

- Participation à la préparation, à l'organisation et au suivi de sessions de formation.
- Gestion des participants, des présences, des supports pédagogiques et des fiches d'évaluation.
- Analyse des retours et participation à la rédaction des rapports de formation.
- Utilisation de Word, Excel et PowerPoint, avec découverte du support informatique et de la messagerie professionnelle.

PARCOURS UNIVERSITAIRE ET SECONDAIRE

Master en Ingénierie logicielle

ISIPA, Kinshasa | 2025 à aujourd'hui

Licence en Génie logiciel

ISIPA, Kinshasa | 2022 à 2025 | Cursus achevé

Mémoire de fin de cycle : conception et développement d'un système informatisé de gestion des formations pour K-MAJUSCULE.

Plateforme de gestion des inscriptions, des paiements, des contenus pédagogiques et des comptes utilisateurs, développée avec PHP, JavaScript, HTML, CSS, Bootstrap et MySQL. Modélisation avec UML.

Diplôme d'État en Commercial et Gestion

Institut Tobongisa, Kisangani | 2022 | Résultat obtenu : 76 %