

KOUAKOU Kouablan Assiahué

Développeur d'applications — streaming, fintech et IA

Abidjan, Côte d'Ivoire · Disponible · +225 07 09 72 78 21 · alexis.kouakou@flokcity.com

alexiskouakou.site — sept démonstrations jouables dans le navigateur

Streaming vidéo — Streaming audio — Intelligence artificielle — Fintech & paiement — Billeterie & accès -
Cartographie interactive — Erp & gestion

Depuis 2015, je conçois et je livre des applications qui tournent en production : pipelines de transcodage HLS, encaissement Mobile Money, comptabilité SYSCOHADA, moteurs de recherche sémantique. Seul ou en équipe, du schéma de base de données au store.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Syitech Group depuis juil. 2024 · Abidjan

Développeur fullstack — CDD à temps partiel

- Sytium — ERP multi-organisations : 277 modèles Eloquent répartis en 13 modules, comptabilité SYSCOHADA avec contrôle d'équilibre à chaque écriture, paie, budget, immobilisations et assistant IA métier.
- Sydica — streaming musical : moteur de monétisation suivant 8 sources de revenus, reversements aux créateurs, back-office financier et matrice de rôles formalisée.
- Kultix — billetterie en ligne et contrôle d'accès : 4 méthodes de paiement, vérification des billets hors ligne à l'entrée.
- Syitech Cash — gestion d'agence Mobile Money multi-opérateurs : journal des opérations, soldes, clôture de caisse et commissions.

Flok depuis déc. 2023

Développeur — conception et réalisation, Flutter et Laravel 12

- Réseau social hyperlocal : feed vidéo vertical, radar cartographique et messagerie chiffrée de bout en bout.
- Chaîne vidéo complète : transcodage HLS en 4 paliers, de 240p à 1080p, atome moov remplacé en tête pour un démarrage avant la fin du téléchargement.
- Lecteur à fenêtre glissante : au plus 3 décodeurs vivants, contre un par élément auparavant — ce qui saturait l'appareil après une trentaine de clips.
- Messagerie chiffrée AES-256-GCM en implémentation native, feed classé par Meiliseach avec repli automatique sur MySQL.

Dstok 2023

Développeur

- Plateforme de courtes vidéos et d'annonces. Première version du pipeline vidéo, repris et étendu dans Flok.

Ebedou depuis juin 2022

Développeur web et portefeuille électronique

- Portefeuille électronique adossé à la blockchain Ethereum (ERC-20), couplé à une plateforme de publications en versions web et mobile.

i13 SAS 2018 — 2022 · Abidjan

Responsable du service technique

- Applications mobiles de l'entreprise : application monétique, réseau social.
- Plateforme de collecte de fonds et plateforme de streaming adossée à la blockchain.

IvAFORH 2018 — 2023

Responsable du service technique

- Développement et maintenance du site web de l'entreprise.

GLANV SARL 2015 — 2018 · Alexandria, Virginie, États-Unis

Développeur et infographiste

- Développement et maintenance du site web, réalisation des visuels de l'entreprise.

CRO SARL 2015 — 2017

Responsable du service informatique

- Conception de sites web pour clients, de la mise en ligne au suivi technique.
- Production audiovisuelle : cadrage, montage, réalisation de spots publicitaires.

Également : PrestigeBook (2022–2023) et Wishmee (depuis 2021) — applications mobiles de type réseau social, la seconde en équipe. FixAi (depuis 2025) — parcours habitat piloté par IA, en cours de développement.

FORMATION

2018 — 2020 Internet Développeur d'Applications — cabinet de formation

2015 — 2018 Cycle ingénieur, production audiovisuelle — ESMA

2011 — 2013 BTS communication visuelle — ESMA

CERTIFICATION

Industrie 4.0 — UNIDO octobre — novembre 2025

Centre ivoirien de la formation professionnelle, avec le projet E4Y, Novation City 4.0 et ISNA.

- Data science, MLOps, analyse et visualisation de données, solutions MES, SCRUM, formation de formateurs.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Backend Laravel (9 projets, depuis 2018) · PHP (9 projets, depuis 2015) · Symfony · Node.js · Django

Mobile Flutter et Dart (7 projets, depuis 2022) · React Native · Riverpod · Drift et Isar

Frontend JavaScript (8 projets, depuis 2015) · React (6 projets, depuis 2020) · TypeScript · Vue.js · Tailwind CSS

Données, infra MySQL · PostgreSQL · Redis · Meilisearch · Docker

Domaines HLS et transcodage vidéo · Mobile Money multi-opérateurs · comptabilité SYSCOHADA · Ethereum ERC-20 · RAG, embeddings et tool-calling

Aussi WordPress, PrestaShop, Drupal, Joomla — CMS pratiqués en agence.
Plus de détails: <https://alexiskouakou.site/fr/parcours>

LANGUES

Français langue de travail **Anglais** bon niveau