

CHABEL BOSSA

Software Engineer & AI Engineer

Développement full-stack · Dominante backend · 5 ans d'expérience

Abomey-Calavi, Bénin · +229 01 57 73 99 04 · chabeldev@gmail.com

chester-dev.com · GitHub : chabelbossa · LinkedIn : Chabel Bossa

Software Engineer & AI Engineer avec cinq ans d'expérience en développement full-stack et une dominante backend. Diplômé ingénieur bac +5 en informatique et recherche opérationnelle. Applications web, mobile et desktop, produits métier et IA appliquée.

En recherche de poste : Software Engineering, développement full-stack / backend et AI Engineering. Mon intérêt pour le machine learning et la recherche appliquée s'inscrit dans une démarche d'apprentissage.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

RightCom · RightQ Analytics - Backend · Juil. - sept. 2026

Collaboration projet à distance en ingénierie backend et IA, pour un produit d'analyse métier. Participation au développement et à l'évolution du produit.

Présentation limitée au rôle professionnel et au domaine du produit ; les détails de réalisation restent confidentiels.

All Web Service Bénin - Full Stack & Mobile · Depuis avril 2025

Développement, intégration et maintenance de produits métier : WaChap (communication), YesCars (mobilité), PayForBet (paiements) et Klanp (communautés).

Locapay - Full Stack · 2023 - 2025

Développement et maintenance d'une plateforme immobilière. Contribution à l'évolution du produit et de ses parcours utilisateur.

Autres travaux de systèmes et de produits

Contributions au développement de Fluud (collaboration), Kyntia (identité numérique) et PharmaOps (gestion officinale). Les détails internes de ces réalisations restent confidentiels.

FORMATION & DISTINCTION

Diplôme d'ingénieur - Niveau bac +5

Informatique et recherche opérationnelle.

Classes préparatoires - INSPEI / UNSTIM · 2022 - 2024.

Mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur.

3^e prix collectif - Hackathon Smart Cities FRIARE · Avril 2025, Cotonou.

RoadControl : prototype d'analyse du trafic urbain en vision par ordinateur.

COMPÉTENCES

Logiciel : Python, FastAPI, Pydantic, TypeScript, NestJS, SQL/PostgreSQL, API, tests, documentation, intégrations ; Next.js/React et applications desktop.

IA appliquée : applications de LLM, agents, transcription, utilisation de modèles de vision préentraînés et contrôles de fonctionnement.

Langues : français natif · anglais B1.

TRAVAUX & PROJETS

Le portfolio conserve 22 références. Les aperçus professionnels présentent mon rôle et le domaine du produit ; les travaux personnels documentent les contributions et leurs limites. Chaque nom renvoie à sa fiche.

Produits professionnels & systèmes métier

RightQ Analytics - Ingénierie backend et IA ; produit d'analyse métier.

WaChap - Développement full stack ; communication et automatisation.

YesCars - Développement full stack et mobile ; gestion de véhicules.

PayForBet - Développement full stack ; services de paiement.

Klanp - Développement logiciel ; plateforme communautaire.

Locapay - Développement full stack ; plateforme immobilière.

PharmaOps - Développement logiciel ; gestion officinale.

Fluid - Ingénierie backend ; collaboration et communication.

Kyntia - Ingénierie backend ; identité numérique.

Projets personnels, hackathon & expérimentation

RoadControl - Prototype collectif : YOLO, suivi de véhicules, OCR et export CSV.

Qampus - Plateforme académique et sociale ; vision produit et implémentation progressive.

LightPay / LightSecure - Application de paiement ; projet personnel en développement.

UNSTIM Voice - Plateforme de concours et de vote universitaire.

Reliable AI Agents / IndabaX Benin - Laboratoire d'agents IA : scénarios synthétiques, contrats d'outils et évaluations.

Contributions, adaptations & explorations open source

Voicelink - Adaptation d'une application de dictée sur macOS.

Natively - Adaptation d'une application desktop autour de la transcription et de l'IA.

Resonance - Adaptation et exploration d'une application de génération vocale.

AI Architecture Studio - Adaptation de GhostArc ; intégration et parcours Next.js/Clerk.

Digital Banking Platform - Reproduction pédagogique : Next.js, Plaid, Dwolla et Appwrite.

Cashory - Exploration du code FullStack-Flow ; fork sans commit propre publié.

Moneroo SDK - Exploration du SDK Brandon22030 ; fork sans commit propre publié.

Wallet App - Exploration du wallet Helium ; fork sans commit propre publié.

Les forks et reproductions sont attribués aux projets amont. Ils ne constituent pas des produits originaux ni des preuves d'entraînement de modèles. Les responsabilités professionnelles et les contributions sont précisées dans les fiches.