

Georgeo S. R. AGBAHUNGBA

Développeur Web Full Stack & Mobile — Web3, IA & Data

📍 Cotonou, Bénin | Né le 31/08/1993

📞 Tél : +229 67 65 97 17 | ✉ Email : gagbahungba2019@gmail.com

🌐 Portfolio : georgeo-agbahungba.xyz | takacode.app | takacode.store | 🌱 GitHub :

github.com/TripleCrownDiamond | 🌐 LinkedIn : linkedin.com/in/join-digital-process

PROFIL

Développeur web **full stack (front-end + back-end)** et **mobile** avec 5 ans et plus d'expérience dans la conception et le développement de sites, d'applications web, de plateformes SaaS et de solutions e-commerce, complétés par une double compétence **agro-économie / data** (collecte de données terrain avec Kobocollect, visualisation de données) et une orientation **Agritech, IA et produits numériques**. Entrepreneur du numérique (fondateur de **Solutions Luciole**, 2020), je développe des produits à forte valeur pratique : plateformes web, outils métiers, applications de collecte de données, intégration d'IA (API de modèles génératifs, agents IA, n8n, MCP). Maîtrise de l'écosystème **JavaScript/PHP** (React, Next.js, Node.js, Express, Laravel), des **CMS** (WordPress, WooCommerce, Elementor, Shopify, Webflow), du **mobile** (Flutter, FlutterFlow, React Native), de la **blockchain / Web3** (Solidity, ThirdWeb, Hardhat, Web3.js) et du déploiement cloud (AWS, DigitalOcean, Vercel, Hostinger, cPanel). Formé au programme **ALX Software Engineering** et lauréat du **AMD Developer Hackathon (LabLab.ai, 2026)**.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- - Langages : JavaScript (ES6+), TypeScript, Python, PHP, SQL, HTML5, CSS3, Solidity, Shell
- - Front-end : React, Next.js, Vue.js, Angular, Tailwind CSS, Bootstrap
- - Back-end : Node.js, Express, Laravel, Livewire, APIs REST, Supabase
- - Bases de données : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Firebase, SQLite
- - Mobile : Flutter, FlutterFlow, React Native, SwiftUI
- - CMS / e-commerce : WordPress (thèmes, plugins, custom code), WooCommerce, Elementor, Shopify, Webflow
- - Blockchain / Web3 : Solidity, ThirdWeb, Truffle, OpenZeppelin, Hardhat, Web3.js, Solana, Remix
- - IA & automatisation : développement d'agents IA, n8n (automatisation de workflows), API de modèles génératifs (OpenAI DALL-E & ChatGPT), MCP, Pandas, contrôle qualité assisté par IA
- - Data & géospatial : collecte de données numériques, Kobocollect, xlsForm, Excel, visualisation de données, SIG/QGIS, télédétection et données satellite (notions), API Google Maps
- - Déploiement / DevOps : AWS (EC2, LightSail), DigitalOcean, Vercel, Netlify, Hostinger, cPanel, Docker (notions)
- - Outils : Git/GitHub, Figma, Canva, Photoshop, Three.js, Spline
- - Product : conception fonctionnelle, cahiers des charges, prototypage, MVP, UI/UX, modèles économiques, gestion de projets numériques, méthodes agiles
- - Autres : SEO, marketing digital (Facebook Ads, Google Ads), rédaction technique (business plans, plans de communication)

PROJETS RÉALISÉS (AVEC LIENS)

Sites et plateformes (WordPress / CMS)

- - <https://lerural.bj/> — blog pour un groupe de presse agricole
- - <https://eima.bj/> — site d'école de formation agricole (2023)
- - <https://azbamisfirst.group/> — site vitrine d'entreprise
- - <https://wehelpyou.agency/> — site d'agence
- - <https://healthtech-innovations.be/> — site HealthTech
- - <https://www.mounagroup.com/> — site fournisseur internet
- - <https://digitalprocess.agency/> — site d'agence
- - <https://tasteofcurry.be/> — site de commande de nourriture en ligne (WooCommerce + Orderable)

Applications et plateformes (PHP / Laravel / React / Next.js)

- - <https://anoper.bj/card-create-system/> — générateur de cartes membres en ligne (conception fonctionnelle, back-end, front-end, admin, export image, formation des utilisateurs) — attestation ANOPER 2025
- - <https://platformparcsojaidid-dqhk.vercel.app/> — plateforme de partage de ressources éducatives pour la filière soja — attestation IDID 2025
- - <https://lottery-nextjs-dapp-triplecrownndiamond.vercel.app/> — loterie Web3 (Next.js + ThirdWeb, déployé sur Vercel)
- - <https://project-threejs-ai-customizer-app.onrender.com/> — personnalisateur de t-shirts 3D par IA (Three.js)
- - <https://georgio-agbahungba.xyz/> — portfolio (React + Sanity)
- - <https://groupe-alure.com/label/> — site de téléchargement de musique (PHP)
- - <https://github.com/TripleCrownDiamond/cos> — système d'opérateur Canal+ (Laravel & LiveWire)
- - <https://centurion.castronegoceinter.com/> + configuration Dolibarr (gestion des boutiques de Cotonou et Lomé) — attestation Castro Négocé Inter 2025
- - <https://ididong.org/> — relooking du site officiel IDID ONG (2025)

Produits entrepreneuriaux (Solutions Luciole / TakaCode)

- - <https://takacode.app/> — plateforme de création de projets numériques assistée par IA et d'apprentissage par la pratique (parcours guidés, mini-projets, assistance IA, communauté)
- - <https://takacode.store/> — boutique de produits digitaux (templates, applications, ressources)
- - <https://musimaps.app/> — application web et mobile d'exploration cartographique de la musique et des artistes par territoire
- - <https://ireayode.bj/> — visualisation des données Kobocollect des coopératives d'anacarde des Collines du Bénin
- - Projet de collecte de données agricoles assistée par IA : formulaires complexes, mode offline, GPS, suivi des plantations, synchronisation terrain/serveur, tableaux de bord, contrôle qualité, détection d'anomalies
- - Content Factory : système d'automatisation de création et de diffusion de contenu par IA (génération, planification, publication multicanale, analytics)
- - dataplace.com | lokalibj.com | Plus de projets sur GitHub : <https://github.com/TripleCrownDiamond>

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Fondateur & Chef de projet — Solutions Luciole (TakaCode · Musimaps)

Août 2020 – Aujourd'hui | Bénin

- - Conception et développement de solutions numériques, de sites et applications, de plateformes e-commerce
- - Chef de projet des produits TakaCode (takacode.app) et Musimaps (musimaps.app) : conception, développement, lancement et amélioration continue
- - Commercialisation de produits digitaux sur takacode.store
- - Conception fonctionnelle, rédaction de cahiers des charges, propositions techniques et fonctionnelles
- - Digitalisation de processus métiers et accompagnement des clients
- - Développement des projets d'IA (agents, automatisation, collecte de données assistée par IA)

Développeur web indépendant — prestations avec attestations

2020 – 2025 | Bénin

- - ANOPER (2025) : conception, développement et mise en production de la plateforme de génération de cartes membres (anoper.bj) — back-end, front-end, interface d'administration, export des cartes, tests, formation des utilisateurs
- - IDID ONG (2025) : plateforme web de partage de ressources éducatives pour la filière soja + relooking du site officiel ididong.org
- - Castro Négocé Inter (2025) : conception et mise en ligne du site centurion.castronegoceinter.com + installation et configuration de Dolibarr pour la gestion des boutiques de Cotonou et Lomé
- - CNI Digital (2020) : marketing sur les réseaux sociaux, conception d'affiches publicitaires et impression sur support visuel

Développeur Web et chargé de programme — Groupe de Presse Le Rural / AIG-Bénin

2020 – 2021 | Cotonou, Bénin

- - Conception et maintenance du site internet de la structure (lerural.bj, 2020)
- - Participation au Hackathon Agrinnov 2020 dans le cadre du projet ACMA2
- - Rédaction de projets et élaboration de cahiers des charges
- - Conception d'applications pour les partenaires de la structure
- - Conception et mise en ligne du site eima.bj (2023)

Développeur Web Freelance — Digital Process

2019 – 2022 | Cotonou, Bénin

- - Développement de sites et applications web personnalisés pour des clients
- - Création de thèmes et plugins pour des plateformes de blogs (WordPress)
- - Développement d'applications web interactives (React, Vue.js)
- - Conversion de sites web existants en versions optimisées pour mobile
- - Intégration de systèmes de paiement en ligne pour des sites e-commerce
- - Mise en œuvre de stratégies SEO et de sécurité
- - Maintenance et mise à jour des sites existants

Assistant — APECDI SARL (collecte de données digitalisée)

2016 – 2026 | Cotonou, Bénin

- - Collecte et analyse de données, numérisation de questionnaires avec Kobocollect (xlsForm)

- - Audits de terrain PACOFIDE en 2026 : plantations d'anacardiers réhabilitées (Savè, Bantè) et nouvelles plantations installées
- - Rapportage et formation des bénéficiaires des projets PAIA-VO et DEFIA

FORMATION

- - **2026** — Master 1 en Agro-économie, FSA — Université d'Abomey-Calavi (UAC)
- - **2015** — Licence professionnelle en sciences agronomiques, FSA — Université d'Abomey-Calavi (UAC).
Spécialité : Économie Rurale et Gestion des Exploitations Agricoles | Mention Très Bien
- - **2010** — Baccalauréat (série scientifique) — mention Assez Bien

CERTIFICATIONS ET FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- - 2023 — Programme Software Engineering, ALX Africa (fondations du génie logiciel : C, Python, JavaScript, structures de données, algorithmes)
- - 2023 — freeCodeCamp : Back End Development and APIs (14/03/2023) — 300 h ; Front End Development Libraries (09/03/2023) — 300 h
- - 2024 — Webflow : certifications Webflow 101 et CMS (juin 2024)
- - 2025 — FAO e-learning : Open Foris Ground
- - 2026 — AMD : certificat « AI on AMD » (juin 2026)
- - 2022 — Autoformation : React, Angular, Node.js, Express et MongoDB
- - 2021 — Autoformation : Laravel et LiveWire
- - 2020 — OpenClassrooms : Adoptez une architecture MVC en PHP ; Introduction à jQuery ; Apprenez à programmer avec JavaScript
- - 2019 — OpenClassrooms : Concevez votre site web avec PHP et MySQL ; Créez votre site web avec HTML5 et CSS3
- - 2017 — Autoformation : création de site avec WordPress

EXPÉRIENCE IA & INNOVATION

- - 2026 — AMD Developer Hackathon Act II (LabLab.ai) : développement d'un projet en équipe autour de l'IA et des agents intelligents (modèles d'IA, APIs, développement de produits assisté par IA, infrastructures cloud pour l'IA)

LANGUES

- - Français : Excellent (langue de travail)
- - Anglais : Bon niveau professionnel (CV et documentation technique rédigés en anglais)

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- - Entrepreneur du numérique (Solutions Luciole, enregistrée au Bénin en août 2020)
- - Orientation Agritech : digitalisation de l'agriculture, systèmes d'information agricoles, applications pour agents de terrain, market intelligence agricole, aide à la décision
- - Double compétence : développement web/mobile + agro-économie (compréhension du métier agricole et des chaînes de valeurs)

AUTRES CV

Retrouvez mes autres CV sur mon portfolio georgio-agbahungba.xyz :

- - CV Agro-économiste (FR)
- - CV Agro-économiste (EN)
- - CV Complet — Agro-économiste & Développeur (FR)
- - CV Complet — Agro-économiste & Développeur (EN)