SIDIBE ABDOULAYE

LEAD TECH & CONSULTANT DIGITAL / IA · DÉVELOPPEUR FULL STACK

✉ abdoulsdb92@gmail.com 📞 002250748482438 📍 Yopougon Abidjan, Abidjan

Profil

Développeur Full Stack / Lead Technique (4+ ans) spécialisé dans la conception d'architectures scalables et le développement d'applications web et mobiles performantes. Expertise en front-end, back-end et optimisation des systèmes complexes. Passionné par l'innovation, j'implémente des solutions d'Intelligence Artificielle (RAG) pour automatiser les processus métiers. Fort d'une expérience en encadrement technique (mentoring, standards de qualité), j'assure la maîtrise complète du cycle de vie des produits, du développement à la containerisation (Docker) et au déploiement sur infrastructure cloud/VPS.

Expérience professionnelle

Fondateur & Lead Tech
depuis 2026

eSmartCoach, Abidjan

- Conception et développement d'eSmartCoach : coaching académique par IA (RAG, quiz générés, gamification) — Django + Flutter
- Architecture SaaS complète : authentification, abonnements, dashboards, pipelines Docker & CI/CD
- Intégration d'agents IA (RAG/LLM), modèles cloud (OpenAI, Claude) et locaux/souverains (Ollama, Mistral)

Développeur Full-stack et Webmaster
de déc. 2022 à ce jour

Aora technologies, Abidjan

- Développement Full Stack : Vue.js, Next.js, Angular, Laravel, NestJS, Spring Boot
- Conception d'applications web & mobiles (Flutter) orientées performance et UX
- Développement d'APIs REST et architectures backend scalables
- Intégration de passerelles de paiement (PayStack, CinetPay, PayDunya)
- Implémentation de WebSockets / temps réel (STOMP, SockJS)
- Création d'interfaces modernes (SPA, SSR) avec frameworks JS
- Containerisation et déploiement avec Docker
- Encadrement technique : mentoring, code review, bonnes pratiques
- Rédaction de documentation technique (spécifications, guides utilisateurs)
- Maintenance évolutive et optimisation applicative
- Outils : Git (GitHub), Trello, Slack

Lead Développeur Full Stack (Consultant)
de oct. 2025 à sept. 2026

Ceditech, Abidjan

- Architecture Full Stack : NestJS (backend), Next.js (frontend), TypeScript, architectures modulaires et scalables
- Cloud & DevOps : déploiement et maintenance sur VPS Microsoft Azure, optimisation des sources, monitoring & haute disponibilité
- Intégration de passerelles de paiement (Central Build)
- Intégration d'API : interopérabilité avec services tiers (Zoho CRM, Moodle LMS)
- Automatisation & Data Flow : synchronisation temps réel, orchestration de flux métiers, réduction des tâches manuelles

Audit & Maintenance Web
de sept. 2024 à avr. 2025

transnumerik, Sénégal

- Assure la maintenance technique du site web (mise à jour, compatibilité navigateurs/mobiles)
- Met à jour les contenus (textes, images, vidéos) en lien avec le marketing
- Analyse les performances via des outils comme Google Analytics et propose des axes d'amélioration
- Résout les bugs techniques et assure le support utilisateur

Développeur web
de janv. 2022 à nov. 2022

Carrement Web, Abidjan

- Développement front-end : Vue.js, Angular (interfaces modernes, SPA)
- Développement back-end : Laravel (PHP)
- Conception d'APIs REST performantes et sécurisées
- Containerisation : Docker (environnements dev & production)
- Maintenance évolutive et optimisation de solutions existantes
- Customisation de solutions (SaaS, templates, open-source)
- Rédaction de documentation technique & fonctionnelle
- Outils : Git (GitHub), Trello, Slack

Informations personnelles

Nationalité
Ivoirienne

Disponibilité
Immédiate

LinkedIn
linkedin.com/in/abdoulaye-sidibé-892653168

Autre expérience
Livreur – Moto (à mon compte, Abidjan)
de avr. 2018 à août 2019
Job permettant de développer autonomie, rigueur et gestion du temps.

Formation

BTS option IDA (Informatique Développeur d'applications)
Institut LKM Yopougon, Abidjan
de nov. 2014 à oct. 2016

Baccalauréat Série : D
Collège Le Pédagogue, Yamoussoukro
de sept. 2013 à juil. 2014

e-Administration et Transformations Digitales (ATD)
UVCI, Abidjan
de janv. 2025 à ce jour

Stack technique

Front-end : Vue.js, Next.js, Angular

Back-end : Laravel, NestJS, Spring Boot, Django, FastAPI (Python), Node.js

Mobile : Flutter

IA : RAG (Retrieval-Augmented Generation), LangChain, PyTorch, modèles cloud (OpenAI, Claude, Gemini) & locaux (Ollama, Mistral) — automatisation basée IA

Bases de données : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Supabase — modélisation, optimisation des requêtes, gestion de performance

ORM : Prisma, TypeORM — gestion des schémas, migrations, requêtes typées, Sequelize

CMS : WordPress, Drupal, Joomla, Panierdachat

Systèmes : Linux (Ubuntu, Debian), Windows — administration serveur, déploiement, configuration

Front-end (langages) : JavaScript (ES6+), Bootstrap, Tailwind CSS — développement d'interfaces responsives, modernes et optimisées

UX/UI

DevOps / Déploiement : AWS (EC2, S3), VPS (Ubuntu, Nginx, Apache), cPanel/WHM, Plesk, Docker, CI/CD (GitHub Actions)

Webmaster / Intégrateur Web (en télétravail)
de juin 2021 à juil. 2024

bonneterredafrique, Canada

- Assure la maintenance technique du site web (mise à jour, sécurité, compatibilité navigateurs/mobiles)
- Met à jour les contenus (textes, images, vidéos) en lien avec le marketing
- Optimise le référencement naturel (SEO) et l'expérience utilisateur
- Analyse les performances via des outils comme Google Analytics et propose des axes d'amélioration
- Résout les bugs techniques et assure le support utilisateur

Développeur Wordpress & Web
de févr. 2020 à déc. 2021

Yulcom-technologies, Abidjan

- Développement Front-end : Vue.js, Angular (UI dynamiques, responsive, accessibilité)
- Développement Back-end : Laravel, Symfony (sécurité, performance, scalabilité)
- Maintenance évolutive et suivi des spécifications
- Documentation technique : spécifications, manuels utilisateurs
- CMS : WordPress, Drupal (intégration & customisation)
- DevOps / Déploiement : VPS (Ubuntu, Nginx/Apache), cPanel/WHM, Docker, CI/CD (GitHub Actions)

IT Support et System
de sept. 2019 à janv. 2020

Nouvelle Parfumerie Gandour, Abidjan

- Maintenance et installation des équipements informatiques : ordinateurs, imprimantes et caméras
- Automatisation des importations de fichiers Excel en VBScript sur QlikView
- Câblage et interconnexion des réseaux informatiques pour garantir une infrastructure stable
- Utilisation de Helpdesk pour la gestion des interventions et le suivi des demandes

Gérant d'une agence de dépôt/retrait d'argent
de mai 2018 à déc. 2018

Sabdy Structure, Abidjan

- Gestion opérationnelle d'une agence de services financiers (transfert d'argent, dépôt/retrait, impression de documents)
- Encaissement et gestion de caisse avec traitement sécurisé des opérations
- Accueil client et accompagnement dans les démarches administratives et financières
- Utilisation d'outils bureautiques et numériques pour la gestion documentaire
- Renforcement des compétences en rigueur, responsabilité et gestion du stress
- Travail en équipe et gestion des situations sous pression

Stage de soutenance
de mai 2017 à déc. 2017

2B&ICX, Abidjan Cocody

- Développement d'une application de gestion des inventaires des biens immobilière sur Microsoft Access, en suivant les spécifications et les exigences fonctionnelles
- Rédaction des spécifications fonctionnelles et du Plan de Qualité Produit (PQP), ainsi que l'analyse des besoins utilisateurs
- Rédaction du rapport de stage détaillant les processus et les solutions mises en œuvre tout au long du projet

Certificats

Certification Laravel sur Udemy — févr. 2021

Cetification flutter sur Udemy — avr. 2022

Certification Framework Spring Boot sur Udemy — févr. 2024

IBM Data Science — mars 2024

- Applied Data Science Capstone
- Data Science Methodology
- Data Visualization with Python
- Data Analysis with Python
- Databases and SQL for Data Science (Python)
- Python for Data Science & AI

Réalisations

VTC : Plateforme de réservation avec géolocalisation en temps réel et gestion des courses.

Fintech : Systèmes de paiements sécurisés avec gestion d'échéanciers (Split Payment).

E-commerce : Plateformes avec flux complets (gestion stocks, commandes, paiements).

IA & RAG : Solutions de recherche intelligente basées sur l'IA (RAG) et automatisation.

HealthTech : Écosystème médical intégré (RDV, dossiers patients, pharmacies).

EdTech (e-Ceditech) : Automatisation des flux LMS Moodle via API REST et Webservices.

Infra & DevOps : Déploiement d'architectures Full Stack scalables (Docker, VPS, Apache).

Systèmes Métier : Catalogues complexes et outils de gestion de stocks sur-mesure.

Outils : Git/GitHub (versioning & collaboration), Postman (tests API), Trello (gestion de projet), Slack (communication équipe)

Paiements : Mobile Money, CinetPay, Paystack API, CentralBuild, Stripe, NFC, etc.

Méthodologies & Collaboration

Agilité : Pratiques Scrum / Kanban, développement itératif.

Qualité : Code Review, mentoring, rédaction de documentation technique.

Outils : Git (GitHub), Trello, Slack.

Langues

Français

Anglais

Centres d'intérêt

Sports, Lecture, Jeux vidéo, Mangas, Voyages

Qualité Professionnelle

Capacité de travailler en équipe et sous pression ; Rigueur et fiabilité. Sens des responsabilités ; Adaptabilité et esprit d'initiative.

Travail d'équipe **Adaptabilité** **Créativité**