

ASTOU MBOW

Développeuse Full Stack Web & Mobile

Dakar, Sénégal

+221 77 199 28 43

lingueredev@gmail.com

Portfolio : linguere-dev.vercel.app

LinkedIn : linkedin.com/in/astou-mbow-655b62251

GitHub : github.com/AstouMba

Profil

Développeuse Full Stack Web et Mobile polyvalente, rigoureuse et orientée performance, je conçois des applications modernes, sécurisées et évolutives. J'interviens sur l'ensemble du cycle de développement, du front-end (Angular, React, Next.js) au back-end (Laravel, Node.js, NestJS) ainsi que sur le développement mobile (Flutter). Sensible à l'architecture logicielle, à l'optimisation et aux bonnes pratiques DevOps (Docker, CI/CD), je livre des solutions fiables et adaptées aux besoins métiers.

Expériences Professionnelles

Ecosys IT Services — Co-Fondatrice & Développeuse Full Stack

Entrepreneuriat / 2023 – En cours / Sénégal

Site : ecosys-it-tservice.vercel.app

- Co-fondation d'une startup spécialisée dans les solutions informatiques sur mesure.
- Pilotage complet des projets clients de l'analyse des besoins au déploiement.
- Livraison de plus de 15 projets clients avec succès.
- Management et coordination d'une équipe de 3 développeurs.
- Conception complète des solutions : UI/UX, développement et mise en production.
- Conseil technique et définition d'architectures adaptées.
- Mise en place de pratiques DevOps (Docker, CI/CD).

Technologies : Angular, React, Next.js, Laravel, Node.js, Flutter, Docker, PostgreSQL, MySQL

API Banking — Gestion de comptes bancaires et transactions

Développeuse Backend

- Développement d'une API REST sécurisée pour la gestion des clients, comptes et transactions.
- Création automatique client et compte bancaire.
- CRUD complet des comptes (création, modification, blocage, désarchivage).
- Blocage automatisé via Jobs Laravel.
- Validation NCI et numéro sénégalais.
- Dépôt, retrait et transfert.
- Sécurité : Middleware, Rate Limiting, Logs.
- Notifications email et SMS via Events et Queues.
- Documentation avec Swagger et Postman.

Technologies : Laravel 10, PostgreSQL 15, Docker, Swagger, Linux

MAXIT SA — Plateforme de transfert d'argent et gestion de comptes

Développeuse Full Stack

- Développement de l'interface web et du backend.
- Création et gestion des comptes clients.
- Historique et suivi des transactions.
- Gestion des rôles et permissions.
- Notifications transactionnelles.

Technologies : PHP (POO), MVC, MySQL, PostgreSQL, Docker, NGINX, CI/CD

App WOYOFAL — Simulation d'achat de crédit d'électricité

Développeuse Backend

- Génération sécurisée de codes de recharge.
- Gestion des compteurs et clients.
- Journalisation et audit complet.
- Développement d'une API sécurisée.

Technologies : PHP (POO), REST API, Docker

API AppDaf — Vérification d'identité client via NCI

Développeuse Backend

- Vérification automatique d'identité via NCI.
- Récupération et formatage sécurisé des données clients.
- Intégration avec les systèmes financiers.

Technologies : PHP (POO), REST API, JSON, Docker

Gestion des Salaires — Système RH et Paie

Développeuse Full Stack

- Gestion des employés et profils.
- Calcul automatique des salaires.
- Génération PDF des fiches de paie.
- Suivi des comptes et soldes.

Technologies : React, Next.js, Angular, Tailwind CSS, MySQL, PostgreSQL

Compétences Techniques

Frontend : Angular, React, Next.js, TypeScript, JavaScript, Tailwind CSS

Backend : Laravel, PHP, Node.js, NestJS, Express, REST API, GraphQL

Mobile : Flutter

Bases de données : MySQL, PostgreSQL, MongoDB

Outils : Git, GitHub, Docker, Linux, CI/CD, Jenkins, Swagger, Postman, Figma

Architectures : MVC, Architecture modulaire, API First, bases en microservices

Formation et Certifications

Développement Web et Mobile — Sonatel Academy (2024–2025)

Certificat Azure DevOps Boards — Coursera (2025)

Certificat Jenkins — Automatisation CI/CD — Coursera (2025)

Certificat Programmation Orientée Objet avec PHP — Coursera (2025)

Certificat Prompt Engineering — Coursera (2025)

Licence en Gestion et Économie — UCAD (2020–2022)
Bac S2 — Lycée Cheikh Hamidou Kane, Mbao (2019)

Langues

Wolof (natif)
Français (courant)
Anglais (intermédiaire B1)

Références

Birane Baila Wane
Formateur, Sonatel Academy
Téléphone : +221 77 766 95 95

Aly Tall Niang
Formateur, Sonatel Academy
Téléphone : +221 77 182 54 14