

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 web & mobile polyvalente, créative et orientée expérience utilisateur. À l'aise sur le front-end comme sur le back-end, je conçois des interfaces modernes et performantes tout en garantissant une architecture propre et maintenable. Curieuse, autonome et rigoureuse, je privilégie la qualité, l'amélioration continue et la compréhension des besoins utilisateurs.

EXPÉRIENCES & PROJETS PROFESSIONNELS

API Banking — Gestion de comptes bancaires et transactions

Backend

Développement d'une API REST sécurisée pour la gestion des clients, comptes et transactions financières.

Fonctionnalités :

- Création de comptes et création automatique du client s'il n'existe pas
- CRUD sur les comptes : création, modification, blocage, désarchivage
- Blocage et désarchivage automatisé via Jobs Laravel
- Validation d'identité : NCI et numéro Sénégalais
- Dépôt, retrait, transfert
- Middleware de sécurité et limitation des requêtes
- Journalisation complète et logs
- Notifications email et SMS via Events/Queues
- Documentation Swagger et Postman

Technologies : Laravel 10, PostgreSQL 15, Swagger, Docker

GitHub : API-REST-Gestions-Comptes

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

Full Stack

Interface et backend pour la gestion des comptes et transferts.

Fonctionnalités :

- Création et gestion des comptes clients
- Historique complet des transactions
- Administration et gestion des droits
- Notifications transactionnelles

Technologies : PHP Orienté Objet, MVC, MySQL/PostgreSQL, Docker, NGINX

GitHub : MaxitaPro

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

Backend

Gestion des achats de crédit et compteurs électriques.

Fonctionnalités :

- Génération automatique de codes recharge
- Gestion des clients et compteurs
- Journalisation et audit des transactions
- API REST sécurisée

Technologies : PHP, Lightweight MVC, REST API

GitHub : App-Woyofal

API AppDaf — Vérification d'identité client

Backend

API pour récupérer automatiquement les informations clients depuis le NCI.

Fonctionnalités :

- Intégration avec Maxit SA
- Récupération sécurisée des données clients
- Validation et formatage automatique

Technologies : PHP OOP, REST API, JSON

GitHub : APPDAF

Gestion des Salaires — RH & Paie

Full Stack

Application de gestion des employés, salaires et entreprises.

Fonctionnalités :

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

Technologies : React, MySQL/PostgreSQL, Tailwind CSS, JavaScript

GitHub : Gestion-des-salaires

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Langages :** PHP, JavaScript, TypeScript, SQL, HTML, CSS
- **Frameworks :** Laravel, Node.js, Express, React, Angular, Tailwind CSS
- **Bases de données :** MySQL, PostgreSQL
- **Outils :** Git, GitHub, Docker, Jenkins, Swagger, Postman, Figma
- **Méthodes :** MVC, Architecture modulaire, Responsive Design

FORMATION & CERTIFICATIONS

- Développement Web et Mobile — Sonatel Academy (2024–2025)
- Certificat Azure DevOps Boards — Coursera (2025)
- Certificat Jenkins — Automatisation de pipelines de livraison — Coursera (2025)
- Certificat Learn Object-Oriented Programming with PHP - Coursera (2025)
- Certificat Prompt Engineering Generative AI for Marketing Advertising - 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 — +221 77 766 95 95
- Aly Tall Niang — Formateur, Sonatel Academy — +221 77 182 54 14