



FALLOU NDIAYE

Développeur Full Stack

Développeur Full Stack avec plus 2 ans d'expérience dans la création de sites et d'applications web. Solide expertise en intégration d'API, gestion de bases de données et CMS. Maîtrise des outils **DevOps** modernes tels que Docker, Jenkins, Jmetter et Kubernetes pour l'automatisation, le déploiement et l'orchestration d'applications. Co-fondateur d'Ecosys IT Services, motivé, orienté solution et passionné par l'optimisation des processus de développement et de déploiement.

COORDONNÉES

Sicap KrackDakarSénégal
fadloullahi14@gmail.com
+221 77 801 27 31

PORTFOLIO

<https://falloundiayedev.developpeur.vercel.app>

LANGUES

Français - courant
Anglais - intermédiaires
Wolof langue maternelle

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

février 2025 au Octobre 2025 :

Développeur Full Stack à l'Orange Digital Center

BankODC – Gestion des comptes et clients bancaires

Description :

Application backend bancaire développée avec Spring Boot assurant la gestion complète des clients et comptes bancaires.

Elle automatise la création des comptes, la génération des identifiants, l'envoi de notifications e-mail et SMS, et sécurise les accès via JWT.

Les données sont persistées avec JPA/Hibernate et PostgreSQL.

Technologies utilisées :

Spring Boot, Spring Data JPA, Spring Security, PostgreSQL, Docker, Render (déploiement cloud)

Rôle :Développeur Back-end Java / Spring Boot

Référent : M.Birane Baila WANE (Encadreur)

Coordonnées : 77 766 95 95

OM Paye – Plateforme de Paiement & Transfert (QR Code)

Description :

Application backend de paiement permettant la gestion des comptes clients, le transfert d'argent et le paiement marchand via QR Code. Le système assure la génération automatique des comptes, l'authentification sécurisée (JWT), les notifications SMS ainsi que le déploiement via Docker.

Technologies utilisées :

Spring Boot, Spring Data JPA, Spring Security, PostgreSQL, Docker, Render (déploiement cloud)

Rôle :Développeur Back-end Java / Spring Boot

Référent : M.Birane Baila WANE (Encadreur)

Coordonnées : 77 766 95 95

OM Pay – Application Mobile Flutter de Paiement & Transfert (QR Code)

Description :

Application mobile de paiement développée avec Flutter, permettant la gestion de comptes, le transfert d'argent et le paiement marchand par QR Code.

Elle propose une interface fluide, la consultation du solde, l'historique des transactions et une communication sécurisée avec l'API backend.

Technologies : Flutter, Dart, QR Code Scanner, HTTP Client, Provider.

Role: Développeur mobile FLUTTER

Référent : M.Birane Baila WANE (Encadreur)

Coordonnées : 77 766 95 95

E-Learning App – Application Mobile Flutter

Description :

Application mobile d'e-learning proposant des cours d'informatique, avec gestion de la progression, consultation des leçons, authentification et navigation optimisée via GetX.

Technologies : Flutter, Dart, GetX

Role: Développeur mobile FLUTTER

Référent : M.Birane Baila WANE (Encadreur)

Coordonnées : 77 766 95 95

GSalaire – Gestion des salaires

Description : Application web pour la gestion des employés, la paie, le pointage et le suivi des salaires mensuels.

Technologies utilisées : React.js, Node.js, MySQL, Prisma ORM

Role: Développeur Full Stack

Référent : M.Aly Tall NIANG(Encadreur)

Coordonnées : **77 182 54 14**

Murafa – E-commerce (Vente d'habits)

Description : Plateforme de commerce en ligne permettant la mise en vente et l'achat de vêtements. Intègre la gestion des produits, panier, paiement et utilisateurs.

Technologies utilisées : Next.js, Supabase, TailwindCSS

Role: Développeur Full Stack

Référent : projet Personnel

Applications web – ecosysITservice (Startup)

Description : Ensemble d'applications web développées au sein de la startup ecosysITservice, couvrant des besoins variés (gestion, communication, e-commerce, etc.).

Technologies utilisées : React.js, Node.js, TailwindCSS, PostgreSQL/MySQL

Role: Développeur Full Stack

Référent : Projet Personnel

Gestion des cargaisons

Description :

Application backend développée en TypeScript avec Node.js et PostgreSQL pour la gestion des cargaisons, transporteurs et expéditions.

Elle permet la création, le suivi et la mise à jour des cargaisons, la gestion des statuts (en transit, livrée, annulée), et l'assignation automatique des transporteurs.

Implémente une architecture RESTful, avec DTOs, Services, Repositories et Middleware de sécurité JWT.

Déployée avec Docker pour une intégration continue et une gestion efficace des environnements

Référent : M.Aly Tall NIANG(Encadreur)

Coordonnées : 77 182 54 14

MAXITSA - Application de transfert et paiements

Description : Solution de paiement et transfert d'argent permettant la création de comptes clients, la consultation du solde, les transactions, et un back-office pour le suivi commercial.

Technologies utilisées : Laravel, API REST, MySQL, PostgreSQL, Docker, NGINX

Rôle: Développeur Full Stack

Référent : M.Birane Baila WANE (Encadreur)

Coordonnées : **77 766 95 95**

BANQUE - Gestion Bancaire

Description :

Application backend bancaire développée avec Laravel, dédiée à la gestion sécurisée des clients, comptes bancaires et transactions.

Le système automatise la création des comptes, la génération des identifiants, l'envoi de notifications e-mail et SMS, et implémente une authentification JWT.

Architecture distribuée avec Railway (données clients et comptes), Neon (gestion des comptes bloqués) et MongoDB (transactions).

Le traitement asynchrone repose sur Jobs, Events, Observers avec supervision via Laravel Horizon

Technologies utilisées :

Laravel, PostgreSQL (Railway / Neon), MongoDB, Horizon, JWT, Docker, Render (déploiement cloud)

Rôle : Développeur Back-end Laravel

Référent : M.Birane Baila WANE (Encadreur)

Coordonnées : 77 766 95 95

Gestion des étudiants

Description : Application web de gestion académique permettant le suivi des inscriptions, notes, absences et résultats des étudiants.

Technologies utilisées : Laravel React

Rôle: Développeur Full Stack

Référent : M. Birane Baila Wane (Encadreur :Sonatel)

Coordonnées : **77 766 95 95**

Du 06 février au 08 Aout 2024 :

stage à l'agence de Solution Informatique(ASI) de DAKAR.

Projet Réalisés

Description :

Stage de perfectionnement en développement web et mobile au sein de l'agence ASI (Agence de Solution Informatique) à Dakar.

Participation à la conception et au développement d'applications web et mobiles, à l'intégration de fonctionnalités front-end et back-end, ainsi qu'aux phases de test et de débogage pour garantir la qualité logicielle.

Réalisations principales :

- Développement d'une application mobile de gestion de rendez-vous hospitaliers (Flutter + Laravel API).
- Conception et mise en œuvre d'un site e-commerce sous PrestaShop.
- Création d'un site web institutionnel avec Joomla.

- Rédaction de code optimisé et maintenable en Laravel, PHP, Vue.js et Flutter.
- Contribution active aux tests fonctionnels et correctifs de bugs.

Technologies utilisées :

Laravel, PHP, Vue.js, Flutter, PrestaShop, Joomla, MySQL, Git

Rôle : Développeur Full Stack stagiaire

Référent : M. Assane NDOUR, Directeur de l'Agence de Solution Informatique (ASI) Dakar

Contact : 77 611 47 95

COMPÉTENCES

Développement front end : Tailwind CSS, bootstrap, Javascript typescript react, Angular

Développement back end : PHP laravel , Python, Node js, Java/Spring Boot

Développer des Applications web.

Développer des applications mobiles (flutter).

Gestion de bases de données : (MySQL, Postgres, SupaBase MongoDB, Firebase....).

Intégration de services tiers : Solutions comme PayPal, PayTech ou Firebase pour paiements et authentifications.

Création de contenus dynamiques : Utilisation de CMS (WordPress, Joomla).

DevOps & Systèmes

- Conteneurisation & Déploiement : Docker, Docker Compose, Kubernetes (K8s)
- CI/CD & Jmeter: GitHub Actions, GitLab CI, pipelines automatisés
- Systèmes & Administration : Linux (Ubuntu, Debian), NGINX

FORMATIONS & CERTIFICATIONS

2025 : Développeur Full stack à l'Orange Digital Center (SONATEL ACADEMIE).

2024 : Diplôme de technicien supérieur en informatique développement web et mobile avec la Mention Bien.

2023 - 2024 : License 2 en informatique Développement Web et Mobile (DWM) à l'ISEP de Thiès.

2022 - 2023 : License 1 en informatique Développement Web et Mobile (DWM) à l'ISEP de Thiès.

2021 - 2022 : Baccalauréat: Mention Assez Bien

J'ai obtenu plusieurs certifications Coursera, notamment dans le domaine du DevOps, où j'ai renforcé mes compétences en CI/CD

Learn Object-Oriented Programming with PHP

Introduction to Javascript: The Basics

Getting Started with Azure DevOps Boards

Linux : Processes & System Resource

Management for DevOps

...