



Ahmadou DIENG

RECHERCHE STAGE EN DEVELOPPEMENT FULL STACK

Profil

Diplômé d'un Master 2 MIAGE au Sénégal et actuellement en Master 1 MIAGE à l'Université Grenoble Alpes en France, je suis développeur Full Stack passionné par les nouvelles technologies. Fort d'une expérience en développement web et mobile chez Finappli SAS et Westafcom, je recherche un stage à partir de mars 2026 et d'une alternance en Master 2 pour 2026-2027.

Expériences Professionnelles

Finappli SAS, Dakar, Sénégal

Avril 2025 – Aout 2025

Développeur

- Analyse des besoins informatiques et traduction en spécifications fonctionnelles
- Modélisation et conception de solutions logicielles
- Rédaction et actualisation de la documentation technique
- Programmation et test des objets et composants
- Paramétrage des applications, prototypage et adaptation
- Configuration environnement Swift (transactions bancaires) : configuration des clés admin, OPR et auto-client des partenaires
- Maintenance des plateformes en production et support opérationnel client

Finappli SAS, Dakar, Sénégal

Décembre 2024 – Mars 2025

Développeur Stagiaire

- Contribution à l'analyse des besoins et traduction en spécifications techniques
- Programmation et test des objets et composants
- Paramétrage des applications, prototypage et adaptation
- Rédaction et actualisation de la documentation technique

Westafcom, Dakar, Sénégal

Avril 2023 – Février 2024

Stage en Développement web

- Participation à la spécification des besoins clients
- Développement de sites web personnalisés pour différents clients
- Déploiement et maintenance des sites web

Projets Personnelles

Mémoire de Master 2 : Détection des carences en nutriments des plantes par Deep Learning

- **Python | Tensorflow / Keras | Réseaux de neurones profonds : YoloV5s, MobileNet**
Système de détection automatique des carences nutritionnelles (riz et maïs). Dataset de 11 700 images, entraînement de modèles CNN avec 97% de précision (YOLOv5s) et 88% pour 13 types de carences (MobileNetV3). Application mobile de diagnostic.

Site E-commerce

- **Backend : Spring Boot (java) | Frontend : Angular | Base de données : MySQL**

Développement d'un site e-commerce avec affichage du catalogue produits et pages de détails. Contribution à l'architecture hexagonale avec Spring Boot et au développement de l'interface dynamique côté client.

Application de gestion des produits

- **Backend : Laravel (PHP) | Frontend : Angular | Bases de données : MySQL**

Développement d'une application complète de gestion du catalogue produits (CRUD) avec système de commande et inscription utilisateur. Contribution à la mise en place de l'architecture REST avec Laravel et au développement de l'interface responsive avec Angular.

CONTACT

📞 +33 07 59 84 84 00

ahmadou.dieng@etu.univ-grenoble-alpes.fr

LinkedIn : [Ahmadou Dieng](#)

Mobilité : France

COMPETENCES

- **Back-end:** Java, kotlin (Spring Boot), Python, PHP (Laravel)

- **Frontend:** TypeScript / Angular, JavaScript, Ionic, Flutter, PrimeNG, PrimeFlex

- **Frameworks:** Spring Boot, Laravel, Angular, Ionic, Flutter

- **Bases de données :** MySQL, Oracle, PostgreSQL

- **IA:** Machine Learning, Deep Learning, TensorFlow, Keras

- **Outils:** Git, Docker, Figma

FORMATION

Master 1 MIAGE - 2025

Université Grenoble Alpes

Master MIAGE - 2023

Université Gaston Berger, Sénégal

Licence MIAGE - 2021

Université Gaston Berger, Sénégal

LANGUAGES

- Français

- Anglais

LOISIRS

- Football, Musculation, Jeux d'esprit