



Ahmadou DIENG

RECHERCHE STAGE EN DEVELOPPEMENT FULL STACK

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

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.