

CONTACT

+33 7 49 40 49 02
ahiboudiallo2018@gmail.com
Avignon, 84000
www.linkedin.com/in/mouhamadou-ahibou-diallo-602915184

MOUHAMADOU AHIBOU DIALLO

DÉVELOPPEUR LOGICIEL & DEVOPS

MASTER 2 INGÉNIERIE LOGICIELLE / RECHERCHE D'UN STAGE DE 6 MOIS À PARTIR DU 19 JANVIER

HTTPS://GITHUB.COM/MOUHAMADOU-AHIBOU-DIALLO

COMPÉTENCES

- **Programmation Objet** : Java, JavaScript, Python, C++, C#, Dart
- **Programmation Backend**,
Microservices : Spring Boot, Quarkus, Node.js, Flask, .Net
- **Développement Frontend** : React.js, HTML, CSS, Angular, Vue.js
- **Base de Données** : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQLite
- **Devops** : Docker, Kubernetes, Monitoring (Prometheus, Grafana)
- **Techniques de Tests** : CI/CD, TDD, intégration continue, mock, JUnit
- **Méthodes Agiles** : Scrum, Backlog produit, Safe
- **Outils logiciels** : GIT, IntelliJ, Maven, PyCharm, VS Code, Postman Docker, Eclipse, JIRA, Confluence, Gradle

SAVOIR-ÊTRE

- Créativité
- Adaptabilité
- Collaboration
- Respect des engagements
- Communication
- Management
- Gestion de projet
- Curieux, motivé et sérieux
- Organisé

LANGUAGES

- Français : C2
- Anglais : B1
- Wolof : C2
- Pular : C2

CENTRE D'INTÉRÊT

Football : Depuis mon enfance

Cinéma : Le dernier que je suis allé regarder est Démon Slayer

Voyage : Mon dernier était au Sénégal

PROFIL

Actuellement en Master 2 Ingénierie Logicielle, je possède une solide expérience en développement backend et frontend (**Java Spring Boot, Python, Node.js, React.js**) ainsi qu'en pratiques **DevOps** et **CI/CD** (**Docker, Kubernetes, GitHub Actions, Prometheus/Grafana**). Cofondateur et COO du projet Fayma, j'ai piloté la conception et le déploiement de solutions complètes en mode agile. Je suis à la recherche d'un **stage de 6 mois à partir du 19 janvier 2025**, afin de mettre mes compétences techniques au service de projets innovants et complexes tout en développant mon expertise dans des environnements professionnels exigeants.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Fayma Payment

JUIN 2025 - EN COURS

DG & COO & Développeur Backend Spring Boot

- Pilotage d'un projet innovant (**Orchestrateur de paiement**) en **Spring Boot**
- **Gestion d'équipe, planification agile**, coordination technique
- **Développement et déploiement** de fonctionnalités backend

PROJETS INFORMATIQUES

Université d'Avignon

Fev 2025- Mai 2025

CERISonet: une application réseau social full js

Projet combinant **Node.js (WebSockets)** et **Angular** pour permettre à des utilisateurs prédéfinis d'interagir en temps réel avec des publications. Le backend gère la communication en temps réel, et le frontend s'appuie sur **Angular/Bootstrap** pour l'interface. **PostgreSQL** stocke les utilisateurs tandis que **MongoDB** gère sessions et publications. La sécurité passe par **HTTPS** et les performances sont optimisées par la **pagination**.

Université d'Avignon

Nov 2024 - Janv 2025

APPLICATION WEB DE GESTION DE CRYPTOMONNAIES

Solution complète d'analyse des cryptomonnaies avec collecte de données, visualisations interactives, alertes, prévisions et simulation d'investissements. **Backend Spring Boot/PostgreSQL, frontend React.js, qualité assurée via CI/CD, tests et monitoring.**

FORMATION

Master en Ingénierie Logicielle

2024 - 2026

Avignon Université

Développeur logiciel, Devops, CI/CD, Management en entreprise, Gestion des projets, Algorithme, Programmation Parallèle, Apprentissage automatique, Design Pattern

Licence Informatique

2020 - 2024

Aix-Marseille Université

Programmation objet, Algorithme, Automates finis, Systèmes d'exploitation, Logique, Web, IA, Applications Réseaux