

✉ alpha.diallo.mb@gmail.com  
📄 Permis B  
📍 Toute la France  
☎ +33 (0)6 68 39 33 56

## Disponibilité

Disponible dès février 2026

## Langues

### Français

Langue maternelle

### Anglais

Technique, documentation, communication

## Atouts

**Travail collaboratif**

**Adaptabilité**

**Polyvalence**

**Rigueur et qualité du code**

**Créativité (UI/UX, solutionniste)**

**Autonomie**

## Centres d'intérêt

### Sport

Sport en salle | 3x par semaine  
Football

### Loirsirs

Lecture  
Veille technologique

## Réseaux sociaux

in @alpha-diallo-mb  
🐙 @alphambd.github.io

Alpha DIALLO

## Développeur Full Stack Java/Angular

Actuellement étudiant en deuxième année de Master Données et Systèmes Connectés à l'Université Jean Monnet et l'École des Mines de Saint-Etienne, je suis à la recherche d'un stage de 6 mois en tant que Développeur full stack java à partir de février 2026. Passionné par la conception d'applications web robustes et évolutives, je souhaite contribuer à des projets à forte valeur ajoutée au sein d'une équipe dynamique, tout en consolidant mon expertise technique et professionnelle.

## Formations

### Master Double diplôme en Données et Systèmes Connectés

Depuis septembre 2024 **Université Jean Monnet | Ecole des Mines** Saint-Étienne  
Génie Logiciel, Développement Web avancé, IA, Big Data.

### Licence Informatique

De septembre 2021 à juin 2024 **Université Jean Monnet, Saint-Étienne** Saint-Étienne  
Algorithmique, Programmation, Développement Web.

## Expériences professionnelles

### Plateforme de crowdfunding

D'octobre 2024 à janvier 2025 **Université Jean Monnet Saint-Étienne** Saint-Étienne  
Conception et implémentation d'un système de financement participatif (création de campagnes, gestion des contributions), développement d'une interface de paiement sécurisé avec Stripe CLI, mise en place de l'envoi automatisé d'e-mails de notification via JavaMail.  
Outils : Java, Spring Boot, API REST, Stripe CLI, JavaMail, PostgreSQL, JPA/Hibernate, Git.

### Application de gestion de cours en ligne (LMS)

De juin 2024 à août 2024 **Institut Privé Centre du Savoir** Guinée  
Développement d'une plateforme LMS permettant aux étudiants d'accéder à leurs cours et ressources pédagogiques via un tableau de bord personnalisé. Implémentation de la gestion des utilisateurs, de l'authentification et des droits d'accès.  
Outils : Java, Spring Boot, API REST, Angular, MySQL, JPA / Hibernate, HTML, CSS, Maven, Git

### Jeu Multi Joueur en Temps Réel

De février 2024 à juin 2024 **Université Jean Monnet Saint-Étienne** Saint-Étienne  
Développement d'un serveur Java temps réel (50+ connexions simultanées). Gestion de la concurrence et synchronisation des états. Optimisation des performances réseau  
Présentation publique du projet au Méliès de Saint-Étienne.  
Outils : Java, Spark, libGDX, Websockets, Maven, Git

### Formateur en Bureautique

D'août 2018 à juin 2020 **Institut Privé Centre du Savoir** Guinée  
Animation de formations en bureautique auprès de groupes de 8 à 20 personnes.  
Conception de supports pédagogiques.  
Développement de compétences en communication, pédagogie et gestion de groupe.

## Projets personnels

### Système de Gestion de Bibliothèque (Microservices)

Développement d'une architecture microservices Spring Boot (3 services, API Gateway, Kafka) avec interface Angular. Mise en pratique de Spring Cloud, communication asynchrone et conteneurisation Docker.

### Autres projets

Un clone de ChatGPT, une extension chrome permettant de choisir une couleur dans n'importe quel couleur, générateur de QR-code.

## Compétences

**Langages** : Java (Java 8+), TypeScript, JavaScript (ES6+), Python, SQL

**Backend** : Spring Boot, Spring MVC, JPA / Hibernate, API REST

**Frontend** : Angular, HTML5, CSS3, Vue

**Base de données** : MySQL, PostgreSQL, Oracle, H2 Database

**DevOps** : Git, GitHub, GitLab, Maven, Docker, Kubernetes, JUnit, CI/CD, Observabilité

**Méthodologies et Modélisation** : Agile Scrum, UML

**Data Science / IA**

Python : Machine Learning (scikit-learn, TensorFlow, Keras, PyTorch), pandas, matplotlib, seaborn