

 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

Loisirs

Lecture
Veille technologique

Réseaux sociaux

 @alpha-diallo-mb

 @alphabd.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