

PROFIL

Étudiant en Master 1 d'ingénierie logicielle (Bac+4) avec un parcours en France et au Canada, passionné par le développement logiciel. Compétent en développement web fullstack (Java, React, NestJS, Python), je maîtrise les bonnes pratiques (POO, Clean Code, Agile). Je recherche une alternance de 2 ans dès septembre 2025 pour contribuer à des projets innovants.

Rythme d'alternance – Université de Rennes ≈ 1 mois

D'autres rythmes sont envisageables selon les besoins de l'entreprise (j'ai reçu d'autres admissions).

EXPÉRIENCE

Stagiaire Développeur Web, *Santigui du Moulin*

05/2025 – 07/2025 | Rennes, France

- Conception et développement du site web vitrine et e-commerce de l'entreprise en binôme
- avec : **Angular, Spring Boot, MySQL, MongoDB**

FORMATION

Licence 3 Informatique – Programme d'échange, *Université de Rennes / Université Laval* | Mention Bien

09/2024 – 05/2025 | Québec, Canada

Licence 1 et 2 Informatique – Parcours ISTN, *Université de Rennes* | Mention Bien

09/2022 – 05/2024 | Rennes, France

PROJETS

Ugram – Application web type Instagram

- avec : **React, NestJS, TypeScript, AWS (S3, EC2), Docker, GitHub Actions, Trello**
- Rôle : Participation active au développement fullstack sur les 3 livrables, dont 2 mis en production
- note: 111%

Choix Carburant – Application desktop

- avec : **Java, Swing, UML**, gestion de projet en **Scrum**
- Rôle : développement backend, fonctionnalités de filtrage, participation à la modélisation
- note : 16/20

LOISIRS

Veille technologique & IA

J'aime explorer de nouveaux outils (ex. : GitHub Copilot, ChatGPT) et suivre les avancées en cybersécurité, cloud et IA

Voyage | Culture & découverte | podcasts

Sport & bien-être

pratique régulière du sport (musculature ou sport collectif)

Mamadou Alpha DIALLO

Ingénieur Logiciel - Alternance



✉ mamadou-alpha.diallo@etudiant.univ-rennes.fr

☎ +33 6 50 77 67 63

📍 Rennes, France

🚗 Permis B

🌐 linkedin.com/in/alpha-dklg

🔄 github.com/madia472

COMPÉTENCES

Développement backend: Java (Spring Boot), NestJS, Python (Flask), C, C#, Scala | Programmation orientée objet (POO), API REST, Clean Code, SOLID

Développement frontend: React, Angular, HTML/CSS, JavaScript, TypeScript, Bootstrap

DevOps & outils: Git, GitHub, GitLab, GitHub Actions, GitFlow | Docker, Linux, CI/CD, | IDE : Visual Studio Code, IntelliJ IDEA, Cursor

Bases de données: MySQL, Prisma, PostgreSQL, MongoDB

Méthodes et bonnes pratiques: Méthode Agile (Scrum), TDD, tests unitaires (JUnit) | Gestion de projet (Trello), conception UML

Cloud & hébergement: AWS, Azure

Atouts: Autonomie, rigueur, esprit logique et analytique, curiosité, travail en équipe, sens du service

ASSOCIATIONS

AG35 – Association des Guinéens d'Ille-et-Vilaine, Responsable Étudiant

01/2024 – présent | Rennes, France

LANGUES

Français

Anglais: Professionnel