

Mamadou Aliou BAH

Alternant Développeur Web & Mobile

✉ mbah@student.42lyon.fr
🏠 Lyon
🔗 <https://mbah-code.vercel.app/>
📍 France
☎ 06 67 66 58 89

Langues

Anglais
Niveau intermédiaire

Français

Centres d'intérêt

Football

Jeux Vidéo

Réseaux sociaux

in @Mamadou Bah
🐙 <https://github.com/mbah24-dev>

Diplômes et Formations

- **RNCP 6**
Depuis novembre 2024 Ecole 42 Lyon
Grâce à cette formation, j'acquiers des compétences solides en développement **full-stack**, allant du **C** pour la programmation bas niveau jusqu'aux technologies **web et mobile** modernes.
- **Licence informatique**
De septembre 2022 à mai 2024 Université Claude Bernard Lyon 1 Lyon
Cette formation m'a permis d'acquérir une base solide en **informatique théorique et appliquée**, avec un focus sur la **programmation**, les bases de données et les **mathématiques** pour l'informatique.

Projets

- **Push_Swap – Tri de piles en C**
De décembre 2024 à janvier 2025 42 Lyon
Création d'un algorithme de tri de **piles** en **C** avec des contraintes de performances strictes. Le but est de trier une série de nombres en minimisant le nombre d'opérations (push, swap, rotate). Ce projet m'a permis de perfectionner mes compétences en **algorithmique** et en **optimisation**.
- **Minishell**
Depuis février 2025 42 Lyon
Développement d'un **mini-shell** en **C** gérant les **commandes**, **pipes**, **redirections** et **signaux**, inspiré de Bash. Projet axé sur les **processus UNIX** et la gestion des erreurs.
- **FdF – Visualisation 3D en C**
De janvier 2025 à février 2025 42 Lyon
Développement d'un programme en **C** affichant des cartes en **3D isométrique** à partir de fichiers de données. Utilisation de **MiniLibX** pour le rendu graphique et gestion des **transformations géométriques** (rotation, zoom, projection).

Langages & Frameworks

SPRING BOOT

ANGULAR

JavaScript

C & C++

JAVA