



Elhadj Aliou Barry

Etudiant en Licence 3 d'informatique et développeur Web

🔗 Mon-portfolio ☎ 00212693192345

✉️ elhadjaliou.barry05@gmail.com ⬇️ Fès-Maroc

👤 elhadj-aliou-barry 🇰🇳 Guinée 💼 Elhadj Aliou Barry

👤 Profil

Étudiant en troisième année de génie informatique et développeur web, passionné par le génie logiciel et le développement d'applications mobiles. Motivé par la conception de solutions innovantes et agiles, avec un fort intérêt pour l'apprentissage continu des nouvelles technologies. Je compte approfondir mes connaissances sur ces domaines et les mettre au service de projets utiles, performants et incontournables.

Apprenez plus sur moi ici : elhadj-aliou-barry.me ☺

🎓 Parcours

2025 – Present
Maroc-Fès

Licence en Génie informatique
Université Sidi Mohamed Ben Abdellah

2023 – 2025
Maroc-Fès

Tronc commun MIP (Mathématiques-Informatique-Physique)
Université Sidi Mohamed Ben Abdellah
Cycle qui ouvre à des spécialisations en Licence ou cycle ingénieur.

2020 – 2023
Guinée-Mamou

Lycée, Sciences Mathématiques
Complexe Scolaire Halima
Obtenu mon bac au titre de **lauréat**, et bénéficiaire d'une bourse

🧠 Compétences

Soft Skills

- **Travail en équipe** et collaboration sur des projets techniques
- **Communication** claire à l'oral et à l'écrit
- **Planification et organisation** des tâches et des priorités
- **Gestion efficace du temps** et respect des délais
- **Esprit critique** et capacité d'analyse
- **Résolution de problèmes** et prise d'initiative
- **Adaptabilité** face aux nouvelles technologies et environnements
- **Créativité et esprit d'innovation** dans la conception de solutions
- **Autonomie et capacité d'autoformation**

Compétences techniques

- **Front-End** : conception d'interfaces utilisateur responsives et intuitives
- **Back-End** : conception de logique applicative et gestion d'acheminement de données sur un interface.
- **Bases de données** : modélisation, implémentation et manipulation de bases relationnelles
- **Gestion de versions** : Git, travail collaboratif, gestion de branches et contrôle des modifications du code
- **Débogage** : identification et correction d'erreurs
- **Qualité du code** : structuration, optimisation, maintenabilité et scalabilité
- **Documentation** : rédaction de documentation technique
- **Référencement SEO pour la visibilité**

Outils et environnements

Langages

- HTML ,CSS, JS
- PHP, SQL, PL/SQL
- C, C++, Java
- Shell, Git

Maitrise des paradigmes de programmation

Procédurale, Structurée, Orientée Objet

Outils

- Github, Linux, JetBrains
- Bootstrap , React, WordPress
- Figma, Framer
- PhpMyadmin , Xampp
- Power Designer / Mermaid

Maitrise des structures de données et bases de données

Bases de données relationnelles, UML, Structures de données (Liste, Arbre, pile...)

Projets et Réalisations

Voir mes projets sur Github :

github.com/elhadj-aliou-barry ↗

EventHub - Terminé ↗

Réalisé en binôme

Implémentation d'un système de gestion d'événements (concerts, conférences, cinémas à configurations multiples) avec réservation, paiements, annulations et statistiques de ventes en temps réel.

Visit-UK - Terminé ↗

Développement d'un site web dynamique selon un design imposé, présentant le Royaume-Uni, avec authentification administrateur et gestion d'une newsletter pour lecture et envoi des articles par mail.

Portfolio - Terminé ↗

Création d'une **première version de mon Portfolio** présentant mes passions, projets et compétences, avec navigation responsive et design personnalisé.

Cron Automation - En cours

Script Shell automatisé avec Cron : il supprime les captures d'écran non ouvertes et des fichiers inactifs depuis un certain nombre de jours, enregistre le nombre de fichiers supprimés et envoie une notification après chaque exécution.

Reconstruction d'une calculatrice-web

Consolidation de l'algorithmique et des structures de données, avec gestion de priorités sur les opérations et traitement des parenthèses

Insertion Sociale

2025 – Present

Président de la commission sociale

Asegum Fès

2025 – Present

Vice President Evenementiel

Epik Leaders

2025 – Present

Chargé à l'organisation de la commission académique & scientifique

Asegum Fès

2025 – Present

Chargé des affaires académiques et scientifiques

Union des Etudiants Internationaux

 **Langues parlées**

Français
Courant

Anglais
B2

 **Centres d'intérêt**

- Développement Web, Programmation
- Design UI/UX
- Lecture, cinéma, art et dessin
- Sport Gymnastique