



# Elhadj Aliou Barry

Etudiant en Licence 3 d'informatique

✉ elhadjaliou.barry05@gmail.com ☎ 00212693192345

📍 Fès-Maroc 💬 elhadj-aliou-barry 🇬🇳 Guinée

🔗 elhadjaliou-portfolio

## 👤 Profil

**Etudiant en troisième année de génie informatique, passionné par le développement logiciel et l'innovation technologique. Motivé par la création de solutions innovantes et par l'apprentissage de nouvelles technologies. Je compte approfondir mes connaissances sur le domaine de l'ingénierie logiciel et les mettre au service du développement de solutions agiles et utiles au quotidien de tous.**

## 🎓 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 de multiples spécialisations au niveau Licence ou cycle ingénieur.

2020 – 2023  
Guinée-Mamou

**Lycée, Sciences Mathématiques**  
Complexe Scolaire Halima  
Obtenu mon bac au titre de **lauréat, Mention Très Bien (16.75/20)**, classé 38<sup>e</sup> de la République et bénéficiaire d'une bourse d'excellence.

## 💡 Compétences

### Langages de programmation

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

### Outils et environnements

- Git, Github, Linux
- Bootstrap , Figma
- PhpMyadmin , Xampp
- Power Designer / Mermaid

### Maitrise des paradigme de programmation

Procédurale, Fonctionnelle, Orientée Objet, Impérative.

### Maitrise des structures et bases de données

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

## Projets et Réalisations

### **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

### **Aseguim Fès**

Président de la commission sociale

2025 – Present

### **Epik Leaders**

Vice President Evenementiel

2025 – Present

### **Union des Etudiants Internationaux**

Chargé des affaires académiques et scientifiques

2024 – 2025

### **Union des Etudiants Internationaux**

Adjoint au chargé des affaires scientifiques

2024 – 2025

### **Aseguim Fès**

Chargé à l'organisation de la commission académique & scientifique

## Langues parlées

### **Français**

Courant

### **Anglais**

B1

## Centres d'intérêt

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