



# Alioune GUEYE

## ETUDIANT EN MASTER 1 INFORMATIQUE

Actuellement en Master Informatique spécialisé en développement logiciel et web, avec une expérience en full-stack, conception d'applications et intégration d'API, je suis à la recherche d'un **stage** à partir de **mai 2026**.

### INFORMATIONS

- +33 7 57 54 81 25
- aliounepeape70@gmail.com
- Mulhouse, Résidence universitaire
- <https://www.linkedin.com/in/alioune-gueye-6427ab223/>

### FORMATIONS

- **Master Informatique (En cours) 2025-2027**  
Université Haute Alsace de Mulhouse
- **Licence Informatique 2023-2025**  
Université Haute Alsace de Mulhouse

### COMPÉTENCES GÉNÉRALES

- Travail en équipe
- Curiosité (autodidacte)
- Rigueur dans le travail

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Langages** : Python, C++, JavaScript, TypeScript, Java, C#, PHP, C
- **Front-end** : HTML, CSS, React, Bootstrap, Tailwind
- **Back-end** : Node.js, Express.js, Spring Boot, Laravel
- **Bases de données** : PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- **Outils & DevOps** : Git, GitHub, Docker, AWS
- **Concepts** : API REST, SEO technique, UX/UI, architecture logicielle

### LANGUES

- **Français** : Langue maternelle
- **Anglais** : Niveau (B2)

### CENTRES D'INTÉRÊT

- **Lecture** : Veille technologique et documentation informatique
- **Sport** : Footballeur semi-professionnel

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Ingénieur logiciel (Freelance)** **Janvier 2026 - Aujourd'hui**  
Voici Voilà - Remote (États-Unis)  
1. Maintenance et évolution fonctionnelle de la plateforme web  
<https://voilavoici.com/>.  
2. Optimisation du référencement naturel (SEO technique et structurel).  
3. Intégration et déploiement de nouvelles fonctionnalités selon les besoins métier.
- **Stage Développeur Full-Stack** **Mai - Septembre 2025**  
AUGUSTIN RUINARD GROUPE - Évry-Courcouronnes, Île-de-France  
Sujet : Conception et développement d'un intranet (<https://courses-augustin.com/>) pour la gestion des cours de soutien scolaire.  
1. Conception des maquettes UI de la plateforme sur Figma.  
2. Développement de plugins WordPress sur mesure.  
3. Rédaction de la documentation technique et des guides utilisateurs.  
4. Création et intégration des interfaces avec Elementor Pro et optimisation UX avec Kadence Pro.  
5. Mise en place d'une messagerie interne pour faciliter la communication entre les utilisateurs.  
6. Participation aux tests fonctionnels et à la validation des modules.

### PROJETS ACADEMIQUES

- Janvier 2026 :** Plateforme de gestion pour coachs sportifs
- Analyse des besoins et conception d'une application web complète (CRM, agenda, facturation, programmes d'entraînement).
  - Conception d'une architecture API REST scalable avec système multi-acteurs.
  - Technologies : React.js, TypeScript, Node.js, PostgreSQL, Stripe, Prisma, Docker, Express.js, AWS, JWT.
- Décembre 2025 :** Lecteur d'images pour personnes malvoyantes
- Développement d'une application générant des descriptions d'images.
  - Intégration d'une synthèse vocale et compatibilité avec les lecteurs d'écran (NVDA).
  - Conception d'une interface accessible et adaptée aux technologies d'assistance.
  - Technologies : Python, Tkinter, API IA vision.

**Septembre 2025 :** Simulation de véhicules communicants

- Développement d'une application simulant les déplacements de plus de 2000 véhicules communicants.
- Génération d'un graphe dynamique d'interférences réseau.
- Visualisation cartographique interactive basée sur OpenStreetMap.
- Technologies : C++17, Qt, OSM, XML.

Pour plus de projets je vous invite à consulter mon portfolio :

<https://seydi-alioune-gueye.github.io/Portfolio/HTML/>