

Mamadou Aliou BARRY

Etudiant en systèmes d'Information



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

11/2022 **ESIR (UNIVERSITE DE RENNES)**

05/2023 *Projets Académique Génie Logiciel*

Développement d'un chatbot intégrable sur sites web pour la conférence ICT4S 2023. Utilisation de l'API d'openAI de Pinecone comme base de données vectorielle et de langchain.js une library JavaScript pour les frameworks LLM

01/2023 **ESIR (UNIVERSITE DE RENNES)**

03/2023 *Projet Académique DevOps*

Mise en place du processus de CI pour une plateforme web de gestion d'associations. Utilisation de docker pour containeriser le projet, de bazel pour la gestion des dépendances, de SonarCloud pour les tests statique. Création des pipelines de CI via github actions.

11/2022 **ESIR (UNIVERSITE DE RENNES)**

01/2023 *Projet Académique Développement Web*

Développement d'une plateforme web pour administrateur destinée à gérer les membres d'une associations. Utilisation de NestJs pour les fonction backend, d'Angular pour le frontend, de SQL lite pour la base de données et de Quarkus pour la fonctionnalité d'envoi de mail par serveur SMTP.

08/2022 **NSIA BANQUE (CÔTE D'IVOIRE)**

06/2022 *Stage*

Stage d'application d'une durée de 3 mois au sein de la NSIA Banque Côte d'Ivoire. Développement d'une plateforme web de gestion des accès à la banque. Utilisation de lecteur de carte RFID pour l'enregistrement des ID. Développement du backend de gestion grâce à PHP et SQL.



EDUCATION

2022 **ECOLE SUPERIEURE D'INGENIEURS DE RENNES (ESIR)**

2023 *Rennes, France*

Deuxième année du cycle ingénieur à l'ESIR en informatique option Système d'Information. Diplôme prévu en 2024.

2020 **INSTITUT POLYTECHNIQUE HOUPHOUET BOIGNY**

2022 *Yamoussoukro, Côte d'Ivoire*

Deux années du cycle ingénieur à l'Ecole Supérieure d'Industrie de l'INPHB en spécialité Informatique. Admis à un programme d'échange de double diplôme avec l'ESIR.

2018 **INSTITUT POLYTECHNIQUE HOUPHOUET BOIGNY**

2020 *Yamoussoukro, Côte d'Ivoire*

Deux années de classes préparatoires en Mathématiques physiques. Admis par la suite à l'Ecole Supérieure d'Industrie de l'INPHB Côte d'Ivoire.

PROFIL

Actuellement en quatrième année de mon cursus d'ingénieur en informatique spécialisé en Système d'informations, je suis à la recherche d'un stage d'une durée de 3 mois entre Juin et Septembre dans le domaine du développement web ou logiciel. L'idéal serait d'y poursuivre en alternance pour l'année académique 2023-2024.

CONTACTS

☎ +33 07-53-95-61-88

✉ alioubary20@gmail.com

🌐 <https://github.com/albary2000>

📍 15 rue Louis Arretche
35700 Rennes, France

COMPETENCES

</> DEVELOPPEMENT

Frontend: Angular, React

Backend: NestJS, PHP, Django

Database: MySQL, PostgreSQL

Architecture: Docker, Kubernetes

Programming language: Java, Python

C, HTML, CSS, JavaScript, TypeScript

</> LOGICIEL

Adobe XD

Adobe Photoshop

Office 365

</> AUTRES

Time Management

Problem Solving

Design Thinking

</> LANGUES

Français: Couramment

Anglais: Niveau B2

CENTRE D'INTERÊT

Football

Cinema / Photographie