

✉ [diagnekhadimx@gmail.com](mailto:diagnekhadimx@gmail.com)  
🏠 Hlm Hann Maristes  
🔗 <https://bambadiagne.github.io/>  
💻 Télétravail ou présentiel  
☎ +221 77 944 96 28

## Langues

Français

Anglais

## Réseaux sociaux

in  
<https://www.linkedin.com/in/ahmadou-bamba-diagne/>

🐙  
<https://github.com/bambadiagne>

## Atouts

Ambitieux

Curieux

Esprit d'Equipe

## Centres d'intérêt

Open Source et rédaction d'articles

CTF(compétitions cybersécurité)

Football

## Atouts

AWS Certified Cloud Practitioner

8x Certification OpenClassrooms(python,js,docker,...)

Python : des fondamentaux aux concepts avancés du langage(fun-mooc)

Ahmadou Bamba Diagne

## Développeur full-stack | Devops

Développeur Full Stack avec 3 ans d'expérience, j'ai travaillé sur divers projets exploitant des technologies riches et variées. Ma polyvalence m'a permis de maîtriser l'ensemble du processus de développement, de la conception à la mise en production. Mon expertise couvre également les pratiques DevOps, assurant des déploiements fluides grâce à l'utilisation judicieuse d'outils d'intégration continue.

## Expériences professionnelles

### Développeur Full Stack

Mai 2023 **Hapidata** Dakar,Sénégal

- Rédiger la documentation de déploiement pour les différents environnements (dev, staging, prod).
- Maintenir l'application existante (corriger les bugs,ajouter des fonctionnalités,optimisation).
- Créer des environnements pour certaines applications.
- Migrer et transformer des données de MongoDB vers PostgreSQL (ETL).
- Recueillir les exigences fonctionnelles du client.
- Modification de projets open source
- **Outils:** Angular,Node.js,Codeigniter,Python,Bash,Docker,Azure functions

### Développeur Full Stack(MEAN)

D'avril 2021 à avril 2023 **Tecklabs** Dakar,Sénégal

- Maintenance et mise à jour des services backend
- Maintenance et mise à jour du site web de Sandaga Montréal
- Travailler sur d'autres projets avec la même pile (MEAN avec le cloud AWS)
- Utiliser le cloud tout au long du processus (AWS SES pour l'envoi d'email, AWS S3 pour le stockage de nos images, CloudWatch pour le stockage des logs de nos applications)
- **Outils:** Angular,Node.js,Docker,C#,Python,Bash,AWS,MongoDB,Github Actions,Cron jobs

### Python Consultant and FreeLance(Django REST)

De juillet 2022 à octobre 2022 **Yité Technologies** Dakar,Sénégal

- Aider les développeurs juniors à créer une application en temps réel basée sur le socket
- Résoudre certains bugs
- Auditer le code et apporter des améliorations (code propre)
- **Outils:** Django,Système de stockage(AWS S3),Linux

## Diplômes et Formations

### Master 1 Transmission de Données et Sécurité de l'Information(TDSI)

De décembre 2020 à décembre 2021 **Université Cheikh Anta Diop** Dakar, Senegal

### Licence Transmission de Données et Sécurité de l'Information(TDSI)

D'octobre 2017 à octobre 2020 **Université Cheikh Anta Diop** Dakar, Senegal

### Baccalauréat Sciences Exactes(S1)

D'octobre 2016 à juillet 2017 **Halwar Groupe Scolaire** Dakar,Senegal

## Compétences

### Frontend

HTML,CSS,Angular,React

### Langages informatique

Java SE ,Python,Javascript/Typescript

### Backend(frameworks)

Node.js,Flask,Django,JEE

### Base de données

MySQL,PostgreSQL,MongoDB,Redis

### Cloud et Systemes

Windows,Linux,AWS(certifié),bash

### Devops

Git,GitHub actions,Docker,Jenkins,Ansible,

## Projets réalisés(personnels et scolaires)

### GitHub user stats (lien)

- Front: Angular + Angular Material Technologies
- Backend: Flask,Docker,GraphQL,cron

### React Airbnb Clone(lien)

- Technologies: React.js,axios,django rest framework

### Générateur et cracker de mot de passe(lien)

- Technologies:PyQt5,Python

### Passerelle de paiement de produits(lien)

- Technologies: Django,Postgres,FileStack

### API pour la gestion des billets de bus et des utilisateurs(lien)

- Technologies: Django,SQLite

### Application Web de critique de livres(lien)

- Technologies: Flask , API,PostgreSQL

### Application Web(Blog) (lien)

- Technologies: Angular , Firebase

### Site E-commerce avec JavaEE

- Technologies: JavaEE,MySQL

### Application web (Gestion de Stock) (lien)

- Technologies: Symfony,MySQL

### Implémentation de systèmes cryptographiques(symétrique :AES,DES, classique)

- Technologies: Python,Jupyter