



**Abdoul Salam DIALLO**

### CONTACT

☎ +221 78 120 91 69

✉ [Abdoulsalam142@gmail.com](mailto:Abdoulsalam142@gmail.com)

📍 Ziguinchor, Sénégal

🔗 <https://github.com/AbdoulSalam407>

### COMPÉTENCES

- **Programmation** : Langages maîtrisés : **C**, **Java** ; développement orienté objet.
- **Développement Web** : Connaissance en **HTML**, **CSS**, **JavaScript**, bases du backend (Node.js, PHP).
- **Bases de Données** : **SQL** (MySQL).
- **Systèmes & Réseaux** : Familiarité avec **Linux/Unix** et concepts réseaux.
- **Outils de Visionnement** : Utilisation de **Git** pour le suivi de projet.
- **Modélisation & Ingénierie** : Bases de **UML**, gestion de projet.
- **Outils Bureautiques** : Maîtrise de **Word** et **Excel**.
- **Certification PIX**: Maîtrise des compétences numériques

### QUALITÉS

- **Travail en équipe** : Capacité à collaborer dans un cadre académique et de recherche.
- **Autonomie** : Aptitude à apprendre et gérer des projets de manière indépendante.
- **Détermination** : Volonté de surmonter les défis académiques et techniques.
- **Respect des autres** : Attitude professionnelle favorisant la collaboration et le partage des idées.

### PROFIL

Titulaire d'une licence en Informatique de l'UASZ, avec des compétences en programmation, algorithmes et systèmes d'exploitation, je suis présentement à la recherche d'un Master 1 en Science des Données et Application option Ingénierie des Données et Intelligence Artificielle.

### FORMATIONS

- **Mars 2025**: Obtention de la Licence en Informatique
- **2023 / 2024** : Licence 3 en Informatique(Mention Bien)
- **2022 / 2023** : Licence 2 en Mathématiques-Physique-Informatique(Mention Bien)
- **2021 / 2022** : Licence 1 en Mathématiques-Physique-Informatique(Mention Très Bien)

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Projets Académiques

- **Développement d'un Guide en Ligne pour les Nouveaux Bacheliers**
- Proposition d'une architecture sécurisée pour un réseau d'entreprise
- Gestion de projet pour le développement d'une plateforme de vente de produits cosmétiques en ligne
- Projet de réalisation d'un mini compilateur
- Application en C : Simulation logique
- Gestion de Formation en Java : Application pour l'enregistrement et la gestion de sessions de formation
- Horloge UAL sur Logisim : Conception d'un circuit numérique actionnant une UAL via Logisim
- **CV avec WordPress** : Création d'un site de présentation de CV avec personnalisation de thème
- **Site Vitrine (Visual Studio Code)** : Développement d'un site vitrine en HTML, CSS et JavaScript
- **Construction d'un pipeline de données pour analyser les tendances du trafic Web**
- **Gestion couture**

### LANGAGES

- 🇫🇷 Français Langue officielle
- 🇬🇧 Anglais intermediaire
- 🇸🇳 Wolof Langue nationale
- 🇲🇱 Poular Langue Maternelle

# CERTIFICATIONS ET FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Data Engineering (certification).
- Intelligence Artificielle pour tous (certification).
- Soft Skills (plateforme Force N).
- Python – Attestation obtenue via Kaggle.
- Competition force N
- Formation Africonnect – Attestation sur les modules suivants :
  - Data Mining par la pratique
  - Intelligence Artificielle et ses applications
  - Déploiement Réseau Privé LoRaWAN
  - Internet des Objets (IoT)

## Centres d'intérêt

- **Technologies émergentes** : IA, Big Data, et innovation.
- **Programmation et développement** : Développement logiciel
- **Mathématiques appliquées** : Algèbre linéaire et statistiques pour l'IA.
- **Veille technologique** : Suivi des tendances en Data Science et IA.
- **Activités sportives et culturelles** : Football.