

# Abdoulaye SYLL

Ingénieur Big Data et Intelligence  
Artificielle

## Informations personnelles



Abdoulaye SYLL



ablayesyll@yahoo.fr



0745993430



7 place des hauts murats  
31000 Toulouse



Permis B

## Compétences

Big Data et IA	●●●●●
Analyse de Données	●●●●●
Bases de Données	●●●●●
Réseaux et Télécoms	●●●●●
Langages de Programmation	●●●●●
Cloud	●●●●●
Outils et Logiciels	●●●●●

## Certificats

**Analyste de données (LinkedIn Learning)**  
févr. 2021

Formation approfondie en analyse de données, couvrant la collecte, le nettoyage et la visualisation.

**Chef de Projet (LinkedIn Learning)**  
févr. 2021

Principes et méthodologies de gestion de projet, incluant la planification, l'exécution et le suivi.

## Profil

Ingénieur en Big Data et Intelligence Artificielle, je transforme les données en leviers de performance.

## Expérience professionnelle

### ASSISTANT DATA ANALYST

mars 2024

Union Européenne (MOE Sénégal 2024), Dakar, Sénégal

Missions :

- Assurer la collecte, l'analyse et le traitement des données électorales.
- Analyser les tendances et les procès-verbaux.
- Évaluer le déroulement du scrutin de l'élection présidentielle.

### DATA ANALYST

de juin 2022 à juin 2023

Sénégal Numérique S.A (ex ADIE), Dakar, Sénégal

Missions :

- Collecte et nettoyage des données.
- Création d'ETL et data warehouse
- Analyser les données et créer des tableaux de bord interactifs via Power BI.

### DATA ANALYST

de mars 2022 à mai 2022

HPM Systèmes, Dakar, Sénégal

Missions :

- Collecter et classer les données en fonction des besoins.
- Modéliser et implémenter des bases de données.
- Effectuer des mises à jour régulières et contrôler la qualité des données.
- Réaliser des reportings.

### ADMINISTRATEUR DE BASE DE DONNÉES

de oct. 2019 à déc. 2019

IMAN (Institut de Management), Dakar, Sénégal

Missions :

- Mettre en place la base de données.
- Organiser le stockage des données.
- Adapter et faire évoluer la gestion des bases de données.

### INGÉNIEUR INFORMATIQUE

de mai 2019 à juin 2019

E-Technologies, Dakar, Sénégal

Missions :

- Installer et mettre à jour des équipements informatiques.
- Configurer des composants sur un poste informatique.
- Réaliser des diagnostics pour résoudre les dysfonctionnements.

### ADMINISTRATEUR DE BASE DE DONNÉES

de déc. 2017 à janv. 2019

SONATEL (Orange Sénégal), Dakar, Sénégal

Missions :

- Mettre à jour les données et garantir leur intégrité.
- Produire des reportings réguliers pour soutenir l'analyse des performances.
- Collaborer avec les équipes techniques pour optimiser les bases de données.

### TECHNICIEN D'INTERVENTION

de mars 2017 à juil. 2017

SONATEL (Orange Sénégal), Dakar, Sénégal

Missions :

- Fiabiliser les paires de transport et de distribution.

**Hadoop HDFS Spark HBASE  
MapReduce NoSQL de A à Z  
(Udemy)**

janv. 2021

Cours sur les technologies clés du Big Data, incluant Hadoop, Spark et HBase pour manipuler des données volumineuses.

**Le Big Data au niveau général  
(International Institute of Online  
Education)**

déc. 2020

Vue d'ensemble des concepts du Big Data, incluant les techniques de traitement et d'analyse des données massives.

**Langues**

Français

Anglais

**Centres d'intérêt**

- Voyage
- Sport

**Qualités**

- Esprit d'équipe
- Rigueur
- curiosité
- capacité d'analyse

- Effectuer des câblages et des mesures électriques sur les paires de distribution et de transport.
- Assurer la maintenance préventive et corrective des équipements réseau.

**TECHNICIEN D'INTERVENTION** de juil. 2016 à déc. 2016  
SONATEL (ORANGE SENEGAL), DAKAR, SENEGA

- Missions :
- Fiabiliser les paires de transport et de distribution.
  - Effectuer des mesures électriques sur les paires distribution de transport.
  - Assurer la maintenance préventive et corrective des équipements réseau.

**Stages**

**TECHNICIEN** de oct. 2015 à déc. 2015  
SONATEL (Orange Sénégal), Dakar, Sénégal

- Missions :
- Assurer la maintenance préventive et curative des antennes BTS.
  - Participer à l'installation et au déploiement de nouvelles antennes.
  - Réaliser des diagnostics pour garantir la disponibilité du réseau.

**TECHNICIEN** de janv. 2015 à juil. 2015  
MULTIELEC, Dakar, Sénégal

- Missions :
- Technicien de production et de dérangement pour les lignes ADSL.
  - Assurer le suivi des incidents et des demandes de dépannage.
  - Participer à l'installation et à la configuration des équipements ADSL.

**Formation**

**Mastère Spécialisé Valorisation des données massives** de sept. 2024 à sept. 2025  
Institut National Polytechnique de Toulouse (INP N7), Toulouse

**Master 2 en Big Data Analytics** de févr. 2020 à févr. 2022  
UVS / INSA Rouen, Dakar

**Master 2 en Réseaux et Télécommunications** de oct. 2015 à août 2017  
Institut Supérieur d'Informatique, Dakar

**Licence Professionnelle en Réseaux et Télécommunications** de oct. 2012 à juil. 2015  
Institut Supérieur d'Informatique, Dakar

Toulouse

**Références**

**Mamadou Diagne**  
Chef de projet, Fiabilisation Sonatel, Dakar  
776 395 191, mamadou.diagne@orange-sonatel.com

**Alassane Ndoeye**  
Sénégal Numérique S.A, Dakar  
776 536 135, alassane.ndoye@senegalnumeriquesa.sn