

Mouhamed laye Mbengue

## Ingénieur de données | Développeur Python

Ngor, Dakar, Sénégal

(+221) 705895291

Portefeuille: [mouhamed laye mbengue](#)

E-mail: [unhmedlaye2001@gmail.com](mailto:unhmedlaye2001@gmail.com)

### PROFIL

Je suis un jeune ingénieur nouvellement diplômé et spécialiste en ingénierie des données (data engineer) et en programmation, Développeur Python (python). Je suis calme, respectueux, créatif, flexible, persévérant et avec une grande capacité d'adaptation .

### COMPÉTENCES

- **LANGUES:** Français, anglais et connaissances de base en espagnol
- **Ingénierie des données :** Talend, Power BI, ETL,
- **Web Scraping :** Python / Nodejs, Outils de Scraping
- **Apprentissage automatique (Machine Learning) :** Création et mise en œuvre du modèle
- **Langage de programmation :** Python, R, JavaScript, Php, C, C++
- **Développement d'API :** Node js, Django
- **LDAP, OpenID Connect, Keycloak**
- **Gestion des bases de données :** mySQL, postgres, sqlite, /NoSQL : neo4J, mongoDB
- **Maîtrise des logiciels suivants :** Word, Excel, PowerPoint, Photoshop, Illustrator

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

#### Décembre 2023 - mars 2024 : Ingénieur de données et Développeur Python Groupe SONATEL - Dakar (Senegal)

- Récupération/Collecte de données
- Nettoyage et analyse des données à l'aide de POWER Query
- Visualisation des données à l'aide de POWER BI
- Automatisation des tâches avec POWER BI
- Développement d'applications Web internes avec Django
- Gestion de la conception et du logo de l'application
- Système de connexion sécurisé avec LDAP
- Intégration des tableaux de bord
- Déploiement et configuration des journaux

#### 2021-2023: Développeur Python Spark Numeric, Dakar (Sénégal)

- Conseil, création et développement d'applications web avec Django, JS.
- Conception de sites Web vitrines pour des ONG, des associations ou des entreprises
- Construire des sites de commerce électronique
- Développer la gestion des cliniques applications.

## **FORMATION ET DIPLOMES**

Janvier 2023 – octobre 2023  
**Python developer)**

**Certificat Professionnel de Spécialisation en Développement de Données ( data Engineer**  
Orange Digital Center, Dakar (Sénégal)

2020-2023

**Licence (équivalent baccalauréat) en génie informatique**  
Institut Africain de Management, Dakar (Sénégal)

2012-2019

**Baccalauréat ( équivalent Cegep pré universitaire)**  
école ouakam, Dakar, Sénégal)

## **CERTIFICATION ET AMÉLIORATION**

2023 : **Certification de développement Python-** Udemy, apprentissage en ligne

2023 : **Certification Introduction à l'apprentissage automatique en (PNL)-** LinkedIn-learning, E-learning

2023 : **Certification aux fondamentaux de la science des données -** Udacity - Elearning

## **ACTIVITÉS BÉNÉVOLES**

2023 : **Fondateur de Ngor Trip :**

Plateforme de réservation pour le tourisme -Commune de Ngor (Dakar, Sénégal)

2023 : **Fondateur de Ngor Digital Hub**

Pour la formation et initiation des jeunes professionnelles, étudiants ou élèves désirant de se mettre au digital