

Cheikh Tidiane MBAYE
Adresse : 14 RUE PAUL CAZENEUVE 69008 LYON
E-mail : cheikh.mbaye@groupe-esigelec.org

Tél : +33(0) 6 95 43 04 12
Disponibilité : Décembre 2019.

BIG DATA - BI

Formation :

- **2018 – 2019 :** Système d'information et BIG DATA
- **2015 – 2018 :** Ingénieur généraliste à l'ESIGELEC de Rouen
Dominante : Big Data et Transformation Numérique.
- **2013 – 2015 :** Classes Préparatoires Scientifiques à l'ESMT :
Maths, Physiques, Science de l'ingénieur, Informatique.
- **2012 – 2013 :** Baccalauréat scientifique mathématiques, physique.

Compétences :

- **Informatiques :**
 - **Programmation :** SQL, SHELL, PYTHON, JAVA, R, HTML, CSS, PHP.
 - **Logiciels/Frameworks :** MSBI(SSIS-SSAS-SSRS), HADOOP, ANACONDA, INFORMATICA, VTOM.
 - **Base de données :** SQL SERVER, TERADATA, MySQL.
 - **Systèmes d'exploitation :** WINDOWS, LINUX.
- **Linguistiques :**
 - **Anglais :** Niveau intermédiaire.
- **Sociales :**
Rigueur, proactivité, curiosité, esprit d'équipe, courtoisie, plaisir de travailler.

Expériences professionnelles :

- Contrat Pro Ingénieur BI et Data science chez ENGIE DTR - 2019(12mois)
- Contrat Pro Ingénieur BI chez ENGIE DCP - 2018 (12mois).
- Stage exécutant à la Poste, Agence de Nanterre Ville - 2016 (3 mois).

Projets :

2019 : Alternant Ingénieur BI et Data science chez ENGIE Tarif Réglementé LYON (EN COURS)

- Technologies : **ETL INFORMATICA – ORDONNANCEUR VTOM**
 - Intégration de données enrichissements ou rapprochements de clients avec l'ETL INFORMATICA dans TERADATA.
 - Ordonnancement de workflows Informatica avec VTOM et MCO des workflows.
- Technologie : **HADOOP(HIVE, SPARK, OOOIE, SQOOP, FLUME)**
 - Exploitation de la plateforme HADOOP / Intégration de données dans HDFS et traitement des données.
- Technologie : **ANACONDA (PYTHON : Machine Learning)**
 - EDA : Exploratory Data Analysis avec python
 - Machine Learning avec sklearn (Classification et regression)

2018 : Alternant Ingénieur BI chez ENGIE Clients Professionnels BAGNEUX

- Technologie : **MSBI (SSIS – SSAS – SSRS)**
 - Création de datamarts dans SQL SERVER, Alimentation des datamarts avec SSIS, ordonnancement des flux avec SQL SERVER AGENT, MCO des JOBS, création de cubes avec SSAS, création de rapports avec SSRS.
- Technologie : **ANACONDA (PYTHON)**
 - Projet d'analyse et de traitement de données, visant à afficher des résultats statistiques utiles pour des prévisions. Librairies: Pandas, Numpy, Matplotlib.

Loisirs et intérêts :

- Sports (Football, Basket-ball), jeux de société, jeux vidéo