

# Chamsedine AIDARA

Data scientist



## CONTACT



+ 221 77 359 17 26



Sénégal, Dakar, Liberté 5



aidarachamsedine10@gmail.com

## LANGUES

Anglais : Niveau Académique

Français : Très bon niveau

## CENTRES D'INTERET



Lecture



Sport

## FORMATIONS

2018-2020:

MBA Big Data et Data Strategie  
Groupe ISM, Digital Campus (France)

2015-2018:

Licence en Informatique Appliquée à la Gestion  
des Entreprises Groupe ISM Dakar (Sénégal)

2012-2015:

Baccalauréat Lycée Sergent Malamine  
Camara Dakar (Sénégal)

## EXPERIENCES

Janvier(2020) - now: Data Scientist

(<https://www.expressotelecom.sn/>)

- Résoudre les problèmes commerciaux dans les services (Marketing, Ventes, Réseau, Corporate et Finance)
- Réaliser des dashboards prédictifs ou analytiques
- Traiter, nettoyer et vérifier l'intégrité des données.
- Utiliser les algorithmes de machine learning et de deep learning afin de résoudre des problématiques métiers.
- Analyser les données pour déceler les tendances et les interpréter.

## COMPETENCES

### Data Science:

Data Mining - Machine Learning - Deep Learning

Base de données: Oracle - Sql Server - Mysql

Web Scraping: BeautifulSoup - Scrapy

Languages: Python - R - Scala

### Big Data:

Spark - hadoop - hive - Sqooq - Pyspark

### Bibliothèque et Framework:

Scikit-Learn, Tensorflow, Keras, Pytorch, Streamlit, Pycaret, Mlib

### Analyse et Manipulation des données:

SQL, Pandas, Numpy, Seaborn, Matplotlib, Feature-Engine

Data Viz: Tableau - Power BI

### Data Science Logiciel:

Data Iku Data Science Studio (DSS)

### Mathématique :

Statistique descriptive - inference statistique  
algebre linear - probabilité

Real Time : Grafana - InfluxDB

### Web Development:

Javascript - PHP - HTML - Css

## EXPERIENCES

- Effectuer des analyses ponctuelles et présenter les résultats de façon claire
- Rechercher et concevoir des modèles statistiques pour l'analyse des données.
- Construire et optimiser les classificateurs à l'aide d'algorithmes

## PROJECTS

- Real Time Analytics Dashboards
- Churn
- Data Science in Hadoop
- Data Forecasting Finance
- Customer Lifetime Value
- Breakdown-Prevention
- Dual-Sim

## CERTIFICATIONS

- Analyse et visualisation de la donnée avec Python
- Data Cleaning
- Python and Spark For Big Data
- Introduction To Python
- Data Science A-Z
- Machine Learning