# Ndeye Salimata Sadio

# Chargée de Data - Data Scientist

Esprit d'équipe

Dynamisme

Rigueur

Capacité de communication

Résolution de problèmes



ndeye-salimata-sadio-852a331bb

**EXPÉRIENCES** 

Data Scientist

matmut 🗘

Matmut - Septembre 2023 à septembre 2024

Projet: Détection de fraude à la mutuelle sur le volet optique, Mutuelle Ociane Matmut

▶ Tâches :

Cadrage du sujet et définition du périmètre avec l'équipe métier Collecte et Nettoyage des données Statistiques & Analyses Descriptives

Modélisation supervisée et non-supervisée Modèles de Machine Learning)

• Outils: Python, SQL, Jupyter, PyCharm, Git

Data Analyst

matmut 😭

Matmut - Avril 2022 à septembre 2023

<u>Projet</u>: Intentionnistes en assurance emprunteur, Direction Marketing Groupe
Cadrage du sujet et Traitement de données

Construction de nouvelles features

Analyses Descriptives et Prédictives

Data Visualisation

Statistiques sur les anciennes campagnes

• <u>Projet</u>: Prédiction de flux afin de dimensionner les équipes de travail

Création de tables

Etudes Statistiques sur les dossiers ( Durée de vie, mouvements.....) Création d'un tableau de bord où sont visualisés flux réels et prédits Outils: Jupyter, SQL, Python, Power BI, Excel

Projet ingénieur

GE Healthcare - Novembre 2022 à février 2023

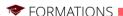


<u>Projet</u>: Réalisation de Dashbord Web pour la valorisation des données cliniques

Tâches:

Dashboard web lancé par une application streamlit développé en python Interlocutrice privilégiée du commanditaire Coordination d'une équipe pluridisciplinaire

> Outils: Python - Streamlit - Git - Trello



De 2023 à 2024

### Data Science pour la Connaissance Client

ENSAI

- Modélisation & Machine Learning (Apprentissage, Natural Language Processing).
- ▶ Professionnalisation (Scoring, Systèmes de recommandation, Statistiques, Marketing).
- ▶ Poiets

<u>Scoring</u>: Listing des clients ayant une forte probabilité de résiliation <u>Analyse de la satisfaction Client</u>: Analyse de la parole des clients d'Orange sur la pollution numérique: NLP - Clustering

De 2020 à 2023

### Big Data pour la Transformation Numérique

ESIGELEC (Ecole d'ingénieur)

De 2018 à 2020

# Classes Préparatoires Scientifiques

ESIGELEC/ESMT/CSC

Mathématiques, Physique, Sciences de l'Ingénieur

🔽 LANGUES I



Anglais Courant



Français Maternelle



## Programmation

- Python: Spacy Pandas Numpy Matplotlib Sklearn -Seaborn
- ▶ SQL
- ▶ R
- Excel

# Manipulation de données

- > Collecte et Nettoyage de données
- Analyse de données
- Statistiques Descriptives
- ▶ Data Visualisation & Data Storytelling
- > Features Engineering
- Modélisation et évaluation
- NLP ( Natural Language Processing)

#### Outils Techniques

- Streamlit: Framework
- Power BI
- Anaconda
- ▶ ETL (Talend)

#### IDE

- Visual Studio Code
- PyCharm
- Spyder

# ✓ CENTRES D'INTÉRÊT ■

# Voyages

Découverte de cultures (Turquie, Portugal, Maroc..)

#### Sport

- Natation
- Volley Ball

## Cuisine

Spécialités sénégalaises