

Ndeye Salimata Sadio

Chargée de Data - Data Scientist

Esprit d'équipe

Dynamisme

Rigueur

Capacité de communication

Résolution de problèmes

✉ sallysadio99@gmail.com

☎ 07 53 68 11 77

📍 Mobilité Nationale

75015 Paris

France



ndeeye-salimata-sadio-852a331bb



EXPÉRIENCES

Data Scientist

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 - Avril 2022 à septembre 2023



► **Projet :** 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

► **Projet:** 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 prédicts
- Outils: Jupyter , SQL, Python, Power BI, Excel

Projet ingénieur

GE Healthcare - Novembre 2022 à février 2023



Projet: 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



FORMATIONS

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**).

► **Pojets**

Scoring : Listing des clients ayant une forte probabilité de résiliation

Analyse de la satisfaction Client: 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



Anglais

Courant



Français

Maternelle



COMPÉTENCES

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