



Thiara KANTEYE

Data Scientist

✉ thiarakante@gmail.com

🏠 7000 Thiaroye sur mer, Pikine

📄 Permis B

☎ +221 77 250 97 00

Langues

Français

Niveau :avancé

Anglais

Niveau intermédiaire

Atouts

Gestion de projet

Communication efficace

Travail d'équipe

Centres d'intérêt

Documentation

Sport

Réseaux sociaux

🌐 @Thiara Kanteye

🐦 @kantethiara

Informatique

Système d'exploitation : Linux et windows

Logiciel Bureautique:Microsoft word,
Excel,powerpoint

Après une licence en mathématiques, j'ai obtenu un master double : diplme en Modélisation Statistique et Informatique (MSI) et MIASHS, spécialité Data Scientist a l'UCAD et a l'Université de Lille 3 En parallèle j'ai suivi une formation ala SONATEL Academy en tant que développeur data, renforçant mes compétences en traitement et analyse de données Ces expériences ont consolidé mon expertise en apprentissage automatique.

Diplômes et Formations

- **Developpeui data**
Depuis février 2024 Orange Digital Center(Sonatel Academy) Senegal
- **Master 2: Modélisation Statistique et Informatique (MSI) et MIASHS**
Depuis mars 2024 Université Cheikh Anta Diop/Universite de Lille Sénégal/France
- **Licence Mathématiques**
De novembre 2020 à janvier 2022 Université Cheikh Anta Diop de Dakar(UCAD)
- **Certification Intelligence Artificielle**
Depuis août 2024 Force N Senegal
- **Certification Python for Data Science, AI & Development**
Septembre 2024 IBM Coursera
- **Certification Analyse de données avancée avec Excel**
Juillet 2024 Force N Senegal
- **Certification Python pour le Deep Learning le Machine Learning**
De septembre 2024 à octobre 2024 Udemy

Expériences professionnelles

- **Modèle de prédiction du churn avec ANN (Réseau de Neurones Artificiels)**
Octobre 2024
 - **Objectif** : Prédiction du churn client à l'aide d'un ANN.
 - **Technologies** : Python, TensorFlow/Keras, Flask.
 - **Déploiement** : Flask pour le deployer notre modèle
 - **Résultats** : Précision de 85%.
- **Projet : Détection de Fraude avec KNN(K-Nearest Neighbors)**
De novembre 2023 à novembre 2024 UCAD
 - **Description** : Modèle de détection de fraude utilisant l'algorithme KNN pour identifier les transactions suspectes.
 - **Outils** : Python, Scikit-learn, Pandas, Matplotlib.
 - **Résultats** : Amélioration de la détection des transactions frauduleuses par analyse des caractéristiques des données clients.

Compétences

Modélisation et Évaluation

- Développement et optimisation de modèles de classification et de régression.
- Utilisation de métriques comme l'exactitude, le F1-score, et la matrice de confusion pour évaluer les modèles.

Visualisation et Déploiement

- **Visualisation des données** : Création de graphiques interactifs et statiques avec Matplotlib, Seaborn, Plotly pour explorer et présenter les données.
- **Déploiement de modèles** : Mise en production de modèles avec Flask et Streamlit,

Programmation et Bibliothèques

- **Langages** : Python
- **Bibliothèques** : Scikit-learn, Pandas, NumPy, TensorFlow, Keras, PyTorch

Traitement et Préparation des Données :

Nettoyage, gestion des valeurs manquantes, normalisation, encodage des variables catégorielles et Création de pipeline pour le traitement des données.