

CHEIKH MOUHAMED TIDIANE THIAM

CLOUD | DATA SCIENTIST



CONTACT

- ☎ +221 773919958
- ✉ cmtt1004@gmail.com
- 📍 Liberté 4, Dakar, Sénégal
- 🌐 [Cheikh M Tidiane Thiam](#)

SUMMARY

Élève ingénieur en IA et Big Data à ESP et apprenant du programme P3 en Cloud Computing AWS | DevOps chez Sonatel Academy. Certifié AWS Cloud Practitioner, je possède des compétences en analyse de données, modélisation prédictive et solutions cloud. Passionné par l'optimisation des systèmes et la génération d'insights stratégiques.

SKILLS

- Analyse de Données et Machine Learning : Talend (ETL), Python et SQL
- Data Visualisation : Tableau, Power BI
- Modélisation descriptive, prédictive et traitement des données
- Cloud Platforms : AWS
- Automatisation et CI /CD : Ansible, Terraform, Jenkins
- Conteneurisation et Orchestration : Docker, Kubernetes
- Surveillance et Logs : Prometheus, Grafana et ELK
- Problem Solving, Curiosity and Innovation

FORMATION

- **ECOLE SUPERIEUR POLYTECHNIQUE DE DAKAR (ESP)**
Master en Intelligence Artificielle et big data
Octobre 2023 - Présent
- **ORANGE DIGITAL CENTER**
Cloud Computing : AWS | DevOps
Mars 2024 - Juillet 2024
- **UNIVERSITE IBA DER THIES DE THIES**
Licence en Mathématiques et Informatique
2020 - 2023

CERTIFICATIONS

- **AMAZON WEB SERVICES**
AWS Cloud Practitioner
Mars 2024 - Juillet 2024
- **ORACLE ACADEMY**
PL/SQL DATABASE PROGRAMMING
NOVEMBRE 2023 – AVRIL 2024
- **FORCE-N UVS**
Intelligence Artificielle et Big data
SEPTEMBRE 2023 – FEVRIER 2024

PROJETS

- **PROJET DEVOPS : CI/CD**
Ce projet représente une implémentation complète de pratiques DevOps pour faciliter le développement, le déploiement et la gestion de logiciels. Il met en œuvre un ensemble d'outils et de technologies modernes pour automatiser les processus de développement, de test et de déploiement.
- **MACHINE LEARNING : CLASSIFICATION DU DIABÈTE**
Un projet de classification du diabète utilisant l'apprentissage automatique. Le projet était de construire un modèle prédictif pour classer les individus comme diabétiques ou non diabétiques en fonction de mesures de santé spécifiques. Le modèle est déployé en utilisant Streamlit pour une interface web conviviale.