

MOUHAMADOU ALIOU BA



Étudiant passionné par l'**intelligence artificielle**, le **Big Data** et les **mathématiques**, je cherche à appliquer mes compétences en apprentissage automatique, analyse de données et modélisation mathématique pour contribuer à des projets innovants dans ces domaines.

CONTACTS

- +221 78 295 34 66
- bmouhamadoualiou@ept.sn
- Cité Youssou Mbargane, Rufisque

LANGUES

- Français : Avancé
- Anglais: Intermédiaire
- Espagnol : Débutant

SOFT SKILLS

- Communication
- Travail en équipe
- Curieux et investit

CERTIFICATIONS

- Apprentissage automatique supervisé : Régression et classification
- Algorithmes d'apprentissage avancés - Réseaux neuronaux
- Apprentissage non supervisé, Recommandateurs, Apprentissage par renforcement

LOISIRS

- Lecture articles scientifiques
- Visionnage documentaire
- Football

EDUCATION

2022-présent

ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE THIÈS

Diplôme d'ingénieur de conception en informatique et télécommunications

2019-2022

LYCÉE ABDOULAYE SADJI

Baccalauréat S1, mention : Bien

COMPÉTENCES

- Entraîner des modèles de machine learning
- Développer des sites web
- Traiter des signaux
- Analyser des données

OUTILS INFORMATIQUES

LANGAGES

Python
Java
HTML / CSS
Javascript / Typescript
SQL / MongoDB

FRAMEWORKS

Angular
Django
Streamlit
Tensorflow
FastAPI
Keras

LOGICIELS

Jupyter notebook
Matlab
Google colab
MySQL
Figma

PROJETS

- Développement d'un site web de gestion de la consommation des appareils électroménagers**
Django, Angular
- Modèle de clustering pour détection du cancer selon l'avancement de la maladie**
Numpy, Pandas, ScikitLearn, Streamlit
- Détection d'épilepsie avec les outils de traitement du signal**
Python, Streamlit