



Mouhamadou Lamine NDIAYE

ÉLÈVE INGÉNIEUR EN GÉNIE INFORMATIQUE ET
TÉLÉCOMMUNICATIONS

À propos de moi

Elève ingénieur en génie informatique et télécommunications à l'École polytechnique de Thiès, passionné par le développement logiciel et les métiers de la data. Je m'intéresse particulièrement aux technologies émergentes telles que l'intelligence artificielle. Mon objectif est de résoudre des problèmes complexes et de concevoir des solutions innovantes, axées sur l'analyse de données et la création de systèmes intelligents pour répondre aux besoins des utilisateurs.

Contact



+221774807241



nidayeml@ept.sn



Pikine, Dakar, Sénégal

Compétences techniques

◆ **Développement Web et Programmation :**
Langages : C/C++, Java, Python, SQL
Frameworks Web : Django, Angular
Technologies Web : HTML/CSS, JavaScript

◆ **Outils de Développement :** Git, Visual Studio Code

◆ **Analyse de Données et Machine Learning**

◆ **Traitement du Signal**

◆ **Bases de Données :** Conception, Requêtage

◆ **Modélisation :** UML (Unified Modeling Language)

Langues

- ◆ Français
- ◆ Anglais (B1)
- ◆ Wolof

Experience et projets personnels

◆ Développement d'une boutique hybride

Juillet-... 2024

- Participation à la création d'une plateforme de boutique hybride combinant vente en ligne et sur place

◆ Développement d'un site e-commerce

Juin 2024

◆ Projet en Machine Learning

Avril 2024

- Aide au pré-diagnostic médical

◆ Participation à l'Hachathon du Seter

Mars-Avril 2024

- Participation avec un partenaire au Hackathon du Seter Senegal pour développer une application d'informations pour les voyageurs du TER

◆ Projet de compression audio

Juin 2023

- Projet de compression audio visant à développer des algorithmes efficaces pour réduire la taille des fichiers audio tout en préservant leur qualité sonore.

◆ Etude du sommeil (analyse de données)

Mars 2023

- Étude du sommeil avec une analyse de données trouvées sur Kaggle pour comprendre les patterns de sommeil et leurs impacts sur la santé et le bien-être.

Formation

• Ecole Polytechnique de Thiès

2022 - 2026

En recherche du diplôme d'ingénieur de conception en IT

• Lycee Mame Yelli Badiane

2019-2022

Baccalauréat en serie S (Mention Très Bien)

Centres d'intérêt

- ◆ Football
- ◆ Mangas
- ◆ Coding
- ◆ Nouvelles technologies