



# YASSINE MOUHAMED BACHIR NDIAYE

Etudiante en Ingénierie des systèmes  
d'Information et de Données

## Compétences

- Python, Langage C, R
- Informatique Embarquée (Arduino)
- Développement Web (HTML, CSS, JavaScript, Java, React, SpringBoot)
- Base de données (SQL, NoSQL)
- Data Science
- Système d'exploitation/ Linux
- Administration Réseau Informatique
- Service réseaux
- Sécurité réseaux

## Outils Professionnels

- Word
- Excel
- Powerpoint
- Linux
- Anaconda
- MongoDB
- Arduino IDE
- IntelliJ , VScode
- Mysql
- Cassandra
- Tableau BI

## Soft Skills

- Leadership
- Écoute active

Je suis passionnée par la technologie et déterminée à approfondir mes connaissances sur les dernières tendances du secteur. Ma curiosité intellectuelle me pousse à rester informée des avancées technologiques et à explorer de nouveaux horizons à travers des projets académiques et des stages. Je m'engage dans des formations continues et participe à des événements technologiques, avec l'objectif de devenir une professionnelle compétente et innovante, capable de contribuer significativement à des projets d'envergure.

## Langues

- Français
- Anglais

## Centres d'intérêt

- Cybersécurité
- Analyse des données
- Intelligence Artificielle
- Lecture
- Fitness, Cuisine

## Créativité et détermination

Ma détermination et mon engagement me permettent de mener à bien les tâches les plus complexes, tout en apportant une touche de créativité qui fait la différence. En combinant ma passion pour la technologie avec mes solides compétences techniques, je suis prête à relever de nouveaux défis et à contribuer de manière significative à des projets passionnants.

Mon objectif est de continuer à apprendre, à innover et à repousser les limites de ce qui est possible dans le domaine technologique. Je suis convaincue que mon enthousiasme et ma capacité à collaborer efficacement avec les autres seraient des atouts précieux pour toute équipe.



777465052



Yeumbeul, mbed fass



ndiaye.yassine30@gmail.com



Yassine Mouhamed Bachir  
Ndiaye

## Projets réalisés

- Détection de présence de striga(Data science);
- Création d'un carnet d'adresse avec JavaSwing;
- Feu de circulation et contrôle de badge sur l'autoroute;
- Création d'un site e-commerce ;
- Mise en place d'un outil Pentest (Snort) pour détecter une intrusion.
- Analyse des données sur l'agriculture au Sénégal
- Prédiction du niveau de la présence de diabète.

## Expériences Professionnelles

- Stage 06/01/2024 - 07/03/2024 LITA-ESP  
Conception et Réalisation d'une plateforme SaaS générique de prise de Rendez-vous avec REACT.
- Stage 02/06/2024 - 13/07/2024  
Création d'une plateforme EDA pour le polytech de diamniadio(UAM) avec Moodle.

## Formations

- Université Amadou Makhtar Mbow(Polytech-ESTI)  
Master 1 en Ingénierie des Systèmes d'Information et de Données (en cours)
- Licence en informatique 2021 - 2023
  - Programme ForceN
- Certificat Informatique et Internet
  - Cisco Networking Academy
- Introduction to Cybersecurity
  - Lycée Cheikh Hamidou Kane de Mbao
- Baccalauréat Scientifique 2020.
  - Cours privé Xam-Xamlé
- Diplôme Brevet de Fin d'Etudes Moyennes (BFEM) 2017