

# MOUHAMMED NIAH



## CONTACT

Adresse : Campus UCAD

☎ : 77 393 98 41

✉ : niahmouhammed99@gmail.com



## LANGUES



Lu, écrit, Bien parlé



Lu, écrit, moins parlé



Wolof : Langue  
Maternelle



## OUTILS DE TRAVAIL



## INTERETS

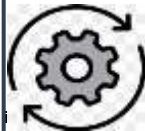


Étudiant en ingénierie mathématique et informatique, passionné par le domaine de la data science et de l'analyse de données. Ma solide formation en mathématiques, ma maîtrise des langages Python, R et SQL, ainsi que mon expérience en développement web, font de moi un candidat polyvalent capable d'analyser des données complexes et de développer des solutions innovantes



## ETUDES ET FORMATIONS

- ❖ **2023 : Formation en Développement Web et Data (en cours)**  
chez Sonatel Academy, Sénégal (concours remporté)
- ❖ **2022-2023 : Master2 en Ingénierie Mathématique et Numérique (en cours)** Double diplôme de l'Université Cheikh Anta Diop (Sénégal) et de l'Université Bretagne du Sud (France)
- ❖ **2021 : Formation Bureautique**  
Haute École de Management et de l'Informatique
- ❖ **2020-2021 : Master1 en Ingénierie Mathématique et Numérique**  
Double diplôme de l'Université Cheikh Anta Diop (Sénégal) et de l'Université Bretagne du Sud (France)
- ❖ **2019-2020 : Obtention de la licence Mathématique Et Informatique** à l'université Cheikh Anta Diop de Dakar
- ❖ **2016-2017 : Obtention du Baccalauréat en Série S2**  
Mention Très Bien en Mathématiques et Bien en Physique-Chimie



## COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- ❖ **Statistiques** : Statistique Descriptive et Inférentielle
- ❖ **Web Scraping** : Collecte de données à partir de différentes sources en utilisant des techniques de web scraping
- ❖ **Recherche opérationnelle** : Modélisation, Simulation et Optimisation
- ❖ **Méthodologies de gestion de projet** Agile (Scrum)
- ❖ **Data Science (Machine Learning)** : Préparation des données/Visualisation des données/Traitement des données/Modélisation des données
- ❖ **Optimisation Numérique et la Théorie des Graphes**
- ❖ **Langages de programmation** : R, Python, Julia, Octave, JavaScript
- ❖ **Maquettage et prototypage** : Figma
- ❖ **Microsoft Office** : Word, Excel, PowerPoint



## QUALITÉS PERSONNELLES

- ❖ **Autonomie**
- ❖ **Esprit critique**
- ❖ **Curiosité intellectuelle**
- ❖ **Approche proactive de la résolution des problèmes**
- ❖ **Réactivité**
- ❖ **Capacité d'organisation**
- ❖ **Collaboratif**