



Profil

Junior en Data Science, en dernière année d'un double diplôme de Master 2 en Ingénierie Mathématique et Numérique avec une spécialisation en Data Science. Passionné par l'analyse de données, je suis autonome et collaboratif, déterminé à contribuer de manière significative dans le domaine passionnant de la science des données.

Contact

- +221-77-393-98-41
- niahmouhammed99@gmail.com
- Dakar., Geul Tapé
- LinkedIn
- Portfolio

Compétences

- Langages de Programmations:** Python, Julia, Octave, JavaScript, R
- Statistiques:**
- Elasticsearch, kibana**
- Data Science:** Pandas, Numpy, Seaborn, Matplotlib, Tensorflow, Scikit-Learn, NLP
- Web Scraping:** Selenium, BeautifulSoup
- SGBD:** PostgreSQL, MongoDB, Mysql
- Collaboration:** Github
- ETL:** Talend
- Data visualization:** Power Bi, Tableau, Excel
- Presentation:** Power point, Canva
- Framworks:** Streamlit, Django, Nodjs
- Algorithmes d'apprentissage:** Régressions, Classifications
- Gestion de Projet**
- Linux/Windows**
- [Les certifications](#)

Langues

- Français
- Anglais

Mouhammed Niah

Junior Data Analyst
& Scientist

Etudes Et Formations

(2023)

FORMATION EN DÉVELOPPEMENT WEB ET DATA

chez Sonatel Academy, Sénégal (concours remporté)

(2022-2023)

MASTER2 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

Réalisations

- Projet de Diagnostic du Diabète:** Conception et mise en œuvre d'un modèle de machine learning pour le diagnostic du diabète en utilisant des données telles que le taux de glucose, l'âge, l'insuline et la tension artérielle. Pour en savoir plus sur ce projet, vous pouvez cliquer ici: [Projet01](#)
- Analyse et Prédiction de l'Octroi de Prêts Bancaires:** Ce projet analyse les données pour développer un modèle prédictif améliorant les pratiques d'octroi de prêts, en se basant sur des critères clés comme l'historique de crédit et le revenu, dans le but de fournir des insights pour orienter les décisions financières futures. Pour en savoir plus sur ce projet, vous pouvez cliquer ici: [Projet02](#)
- Projet NLP - Analyse des Sentiments sur Twitter:** Analyse des sentiments sur Twitter pendant la pandémie de COVID-19 en utilisant le traitement du langage naturel (NLP). [Projet03](#)
- Projet CNN - Classification d'Images:** Ce projet de classification d'images, utilisant des réseaux de neurones convolutionnels, vise à entraîner un modèle capable de détecter avec précision les camions et les taxis. [Projet04](#)
- Creation de tableau de bord dynamique:** [Projet05](#)
- Projet Traitement de données avec Python et R:** [Projet06](#)
- Projet de Segmentation des Clients**
- Moteur de recherche avec Elasticsearch**
- Création d'API REST (utilisant Node.js)**

Expérience

Chouette maman

Septembre 2023

Création Site Web