



Ndiaye NIANG

Data Scientist

📍 44 Rue Danielle Casanova,
93300 Aubervilliers

📞 07 67 67 76 67

✉️ ndiayeniang8@gmail.com

COMPETENCES

Applications :

- Data science, Econométrie, Big Data, Modélisation statistique, BI
- Machine Learning, Intelligence artificielle, NLP, Statistiques, Data viz.

Framework :

- Scikit-learn, Numpy, Pandas, Keras, TensorFlow
- Matplotlib, Seaborn, Scipy, Pyspark, Streamlit

Connaissances des outils :

- Hadoop, Spark, Git, Gitlab, Linux
- AWS, Google cloud platform, Microsoft azure, Dataiku

INFORMATIQUE

Python, R :

C/C++, Java :

Tableau :

Power BI, Excel :

GCP, SQL/Nosql :

HTML / CSS / Javascript :

LANGUES



Anglais :
avancé



Français :
Bilingue

EXPERIENCES

EPSILON, Consultant Data scientist, Mission chez ENGIE

Avr. 2023 - Auj

- Identification stratégique des clients et prospects pour des campagnes de prospection par courrier, réglementaires, commerciales et d'enquêtes de satisfaction.
- Alimentation optimisée des bases de données pour maximiser l'efficacité des campagnes et la clarté des visualisations.
- Analyse détaillée des campagnes de prospection et de commercialisation (taux de distribution et taux de conversion).
- Assurer une confiance absolue des équipes métiers dans la qualité des données tout en fournissant des extractions précises et hautement pertinentes.
- Implémentation d'algorithmes automatisés sur mesure, adaptés aux besoins spécifiques des métiers.

ELECTRE Paris France, Alternant Data Scientist

Sep. 2020 - Sep. 2021

- Aider la direction Data Services à enrichir le moteur de recherche avec les nouveaux mots clés utilisés par les clients à l'aide de l'analyse avancée des données et de machine learning.
- Mise en place d'un moteur de recommandation d'ouvrages en construisant un modèle de machine learning basé sur le NLP regroupant les ouvrages similaires.

LAMA UPEM Champs-Sur-Marne France, Stage Machine Learning

Avr. 2019 - Sep. 2019

- Etude du fonctionnement de l'apprentissage de l'algorithme des arbres de décisions.

ANSD Dakar Sénégal, Chargé d'études statistiques

Jul. 2015 - Déc. 2015

- Analyser les données issues d'enquêtes pour étudier la question de solidarité familiale.
- Création d'interface web avec R shiny et y présenter les analyses statistiques (Dashboard).

FORMATION

ENSAI Rennes, Mastère Spécialisé Data Science pour la connaissance client (Conférence des grandes écoles)

Sep. 2020 - Sep. 2021

- Machine learning, Statistique, Traitement des données, Econométrie panel, Analyse géospatial, NLP, Data visualisation, Mesure de satisfaction client, scoring client, Marketing, Python, R

UPEM Champs-Sur-Marne, Master 2 Probabilités et statistiques des nouvelles données

Sep. 2018 - Sep. 2019

- Machine learning, Statistique en grandes dimensions, Big data, Architecture hadoop, actuariat, calcul stochastique, ML Azure, Python, R, SQL

UPEC Créteil, Master 1 Mathématiques et applications

Sep. 2017 - Juil. 2018

UT Thiès Sénégal, L3 Mathématiques et Informatiques

Sep. 2014 - Juil. 2015

CENTRES D'INTERET



Lecture



Jeux vidéos :
FIFA



Sport :
Football