Babacar Sar

Analyste Data & Intelligence Artificielle
Paris, France 07 75 80 67 99 ba66bacar@gmail.com
www.linkedin.com/in/babacar-sarr-a3888a247 github.com/Babacarsar

FORMATION

Master en Intelligence Artificielle & Management

ESIEE-IT 2022 - 2024

SpØcialisation en algorithmes d'apprentissage, traitement de donnØes, IA appliquØe au business

Licence en Informatique

École SupØrieure Polytechnique 2019 - 2022

Fondamentaux en programmation, structures de donn@es, bases de donn@es et algorithmes

COMPÉTENCES

Langages de programmation:

Python, R, SQL, JavaScript, Java

Data Science & IA:

Pandas, NumPy, Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, Matplotlib, Seaborn

Outils & Technologies:

Jupyter, Power BI, Tableau, Docker, Git, AWS, Azure, Google Cloud

Soft Skills:

Communication, Travail d'Øquipe, RØsolution de problŁmes, Gestion de projet, Anglais professionnel

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage Data Analyst

TotalEnergies, Paris

Juin 2023 - PrØsent

- Analyse des donnØes de consommation ØnergØtique pour identifier des opportunitØs d'optimisation
- DØveloppement de tableaux de bord Power BI pour le suivi des KPIs en temps rØel
- ImplØmentation d'algorithmes de prØdiction pour anticiper les tendances de consommation

Projet acad@mique - D@tection de fraude ES/EE-IT

Janvier - Mai 2023

- Conception et implØmentation d'un modLle de machine learning pour dØtecter les transactions frauduleuses
- Analyse exploratoire et prØtraitement de donnØes transactionnelles
- Évaluation des performances et optimisation des mod\(Lles \) (Random Forest, XGBoost, r\(Ø seaux de neurones \))

PROJETS PERSONNELS

SystŁme de recommandation de films

- DØveloppement d'un algorithme de filtrage collaboratif basØ sur Python et Scikit-learn
- IntØgration d'une API pour rØcupØrer les donnØes de films et recommander des contenus pertinents

Analyse de sentiments sur Twitter

- CrØation d'un modŁle NLP pour analyser les sentiments dans les tweets liØs àdes sujets spØcifiques
- Visualisation des r\(\tilde{\Omega}\) sultats sous forme de tableaux de bord interactifs

CERTIFICATIONS

- Microsoft Certified: Azure Data Scientist Associate
- Google Professional Data Analytics Certificate
- IBM Data Science Professional Certificate

LANGUES

- Français: Natif
- Anglais: Courant (TOEIC 850/990)

Wolof: Natif