

✉ diassy.talibo25@gmail.com

🏠 Paris

🔗 LinkedIn : Talibo Diassy

📄 Permis B

📍 Partout en France

☎ 0753482917

Compétences :

Langages de programmation

- Python, R, SQL Server/MySQL, Shell

Outils ETL et Data Visualition

- Talend, Power BI

Environnement Big Data

- Hadoop, Spark

Méthodes Analytiques

- Exploratory Data Analysis (EDA)
- Raisonnement analytique, Compétences avancées en statistiques et mathématiques
- Modélisation
- Machine-Learning : Maîtrise de différents algorithmes supervisés et non-supervisés

Système d'exploitation :

- Windows,
- Linux(Ubuntu, Debian, Cent OS)

Environnement du cloud :

- AWS, Ansible, Jenkins, Docker, Git, GitHub, GitLab

Langues

Français

Anglais

Centres d'intérêt

Lecture, Football, Sport

Talibo DIASSY

Etudiant en Data for Insurance

Profil

Dans le cadre de ma formation en Data for Insurance, je suis à la recherche d'une alternance dont 1 semaine à l'école / 1 semaine en entreprise

Expériences professionnelles

Data Analyst - Data Scientist - Alternance

De septembre 2021 à septembre 2022 [BNP PARIBAS](#) Montreuil, France

Projet : réaliser une segmentation des usages sur les outils collaboratifs de l'offres Microsoft 0365 :

- Récupération des données déjà collectées par l'équipe Data via les Apis de Microsoft
- Extraction des données via des requêtes SQL
- Collaboration avec une équipe Data Engineer afin d'optimiser nos performances d'analyse
- Validation, Exploration et Transformation des données (data préparation) afin de les rendre compréhensibles et exploitables
- L'analyse des données, en lien avec les acteurs Métiers pour définir les orientations stratégiques en matière de pilotage et les indicateurs clés de performance
- Modélisation des données afin de catégoriser les usages des utilisateurs à l'aide des méthodes de Data science (corrélation, Analyse factorielle, Cluster Analysis : HAC and K-Means) en ayant toujours le souci de la performance et de l'interprétabilité des résultats
- Tests de validité des segments dans le temps
- Caractérisation et restitution des segments d'usage via un outil de Data visualisation
- Production de tableaux de bords pertinents pour la prise de décision au sein des autres divisions
- Présentation des résultats des études réalisées

Environnement : MongoDB à travers BI Connector, SQL, SQLite3, Pyodbc, Python à travers Jupyter Notebook, Power BI / Tableau Software

Data Scientist - Stage

D'avril 2021 à août 2021 [Chambre d'agriculture-Hauts de France](#) Lille, France

Projet : Amélioration de la productivité des agriculteurs

- Mise à jour de la typologie INOSYS nationale et construction d'une typologie INOSYS régionale Hauts de France en utilisant Python et SQL
- Collecte, nettoyage et traitement des données provenant de différentes sources.
- Test de la typologie INOSYS nationale sur les données de recensement agricole (RA) Hauts de France via le scripting
- Collaborer avec les équipes métier pour comprendre leurs besoins en matière de données et proposer des solutions techniques appropriées
- Mise en œuvre de modèles d'apprentissage automatique et d'algorithmes pour résoudre des problèmes de prévision, de classification et de segmentation
- Test de la typologie Inosys régionale sur les données RA Hauts de France via le scripting
- Analyse des résultats et suggestion des recommandations pour améliorer les performances des modèles.

Outils utilisés : Python, SQL

Diplômes et Formations

Data for Insurance - Titre de niveau VI

De septembre 2023 à septembre 2024 [Ifpass//Jedha](#) Paris

Python, Data collection, Machine Learning, Deep Learning, Fondamentaux de l'assurance

Master Expertise Statistiques pour l'économie et la finance

De septembre 2022 à juin 2023 [Université de Lorraine](#) Metz

Économie du risque et de l'assurance, Evaluation des actifs financiers, Analyse des données, Systèmes d'information et gestion de bases de données

Master Econométrie Appliquée

De septembre 2020 à septembre 2022 [Université de Lille](#) Villeneuve-d'Ascq, France

Statistiques et Machine Learning, Big Data, Analyse des données, Économétrie, Modélisation statistique, Gestion de Bases données