



Antoine Tirard

Contact

📞 06 73 21 74 34

✉ tirardantoine@yahoo.fr

🌐 antoine-tirard

🔗 AntoineTirard.io

Compétences

Programmation :

Python, R, SAS.

Base de données :

Oracle, MySQL.

Outils de Visualisation:

Power BI (DAX, Power Query), Tableau.

Langue :

Anglais - B1

Capable de comprendre ou rédiger une documentation technique.

Analyse Statistique :

- Analyse exploratoire des données.
- Manipulation des bases de données.
- Machine Learning.
- ETL (SSIS, Alteryx).
- DataViz.

Data Analyst

Diplômé d'un Master en Data Science et Modélisation Statistique, j'ai développé une expertise de la collecte à la transformation des données. Mon expérience chez EDF Renouvelables m'a permis de maîtriser l'ensemble du processus data dans le développement de dashboards Power BI, optimisant ainsi la prise de décision auprès des équipes.

Formation

- **Master Data Science et Modélisation Statistique**
2022 - 2024 | Université Bretagne Sud, Vannes
- **Licence Mathématique, Parcours Statistique**
2021 - 2022 | Université Bretagne Sud, Vannes
- **DUT Statistique et Informatique décisionnelle**
2019 - 2021 | IUT Grand Ouest Normandie, Lisieux

Expériences

Data Analyst - Power BI

Mars 2024 - Août 2024 (Stage) | EDF Renouvelables, Montpellier

Développement de deux dashboards Power BI. Pour le suivi de l'onboarding des parcs (Onshore, Offshore, Solaire, Stockage) et de la gestion du budget.

- **Analyse des besoins utilisateurs** : Recueil et validation des KPI en collaboration avec les parties prenantes, garantissant un alignement précis des indicateurs.
- **Manipulation des sources de données** : Connexion des données issues de diverses sources (BDD, SAP, Sharepoint) pour assurer une actualisation des données quotidienne.
- **Publication et accessibilité optimisées** : Diffusion sur Power BI Service pour un suivi quotidien de l'onboarding et sur l'intranet EDF Renouvelables, garantissant un accès direct et une visibilité optimale pour toutes les équipes.

Data Analyst - Machine Learning

Février 2023 - Mai 2023 (Stage) | SEE YOU SUN, Rennes

Développement d'un outil d'identification des lieux favorables à l'installation de bornes IRVE.

- **Collecte de données** : Récupération de données en open data sur les véhicules électriques, les bornes de recharge, les données démographiques et le trafic routier.
- **Visualisation géospatiale** : Analyse et visualisation des données avec Python, incluant le ratio de bornes par habitant, la densité et les distances stratégiques.
- **Développement de modèles de Machine Learning** : Conception et test de modèles pour prédire et optimiser l'installation des bornes IRVE.
- **Application avec Streamlit** : Création d'une interface interactive pour permettre l'exploration des données et des recommandations générées par le modèle, facilitant la prise de décision.

Data Analyst - Power BI

Avril 2021 - Juin 2021 (Stage) | AMI2, Lisieux

Mise en place d'un tableau de bord Power BI pour analyser les performances e-commerce et suivre le comportement client.

- **Recueil et cadrage des besoins** : Identification des attentes et feedback hebdomadaire pour s'assurer que le tableau de bord répond aux besoins de l'ensemble de l'équipe.
- **Extraction et transformation des données** : Récupération des données des bases de données internes et de Google Analytics.
- **Visualisations** : Création de visuels dédiés aux commandes, catégories et paniers, répondant aux besoins des utilisateurs.
- **Publication et suivi** : Mise en ligne du tableau de bord pour un suivi quotidien des statistiques de commande.