



Antoine Tirard

## Contact

📞 06 73 21 74 34

✉ tirardantoine@yahoo.fr

🌐 antoine-tirard

## Compétences

### Programmation :

Python, R, SAS.

### Base de données :

Oracle, MySQL.

### Outils de Visualisation:

Power BI (DAX, Power Query), Tableau.

### Langue :

Anglais (B1)

### Analyse Statistique :

- Analyse exploratoire des données
- Machine Learning
- Séries temporelles
- ETL
- DataViz

# Data Analyst

Diplômé d'un Master en **Data Science et Modélisation Statistique**, avec une expérience chez **EDF Renouvelables** dans le développement de **dashboards Power BI**. J'y ai démontré ma maîtrise de la gestion des **sources de données**, ainsi que de la **transformation** et de la **visualisation des données** pour optimiser la prise de décision.

## 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

## Expérience

### Data Analyst

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

- Identification des besoins des équipes projets.
- Manipulation de diverses **sources de données**.
- Conception de dashboards **Power BI** pour le suivi du déploiement des projets et de leur suivi budgétaire via des **KPIs**: pourcentage d'avancement, avancement prévisionnel, prévision budgétaire, suivi du budget mensuel, etc.
- Publication et présentation des dashboards aux équipes pour améliorer la communication et la présentation des résultats.

### Analyse de donnée et Machine Learning

Janvier 2023 - Mai 2023 (Projet Tutoré) | SEE YOU SUN, Rennes

- Collecte de données en open data : domaines des véhicules électriques, des bornes de recharge, des données démographiques, et du trafic routier.
- Visualisation des données géospatiales avec **Python**: ratio du nombre de bornes par habitant, la densité, les distances stratégiques, etc.
- Développement et test de modèles statistiques: techniques de machine Learning.

### Analyste de données

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

- Conception et déploiement d'un **tableau de bord Power BI**, pour l'analyse des performances e-commerce.
- Récupération, transformation et visualisation de données: des bases de données et Google Analytics.
- Répondre aux besoins en créant des visuels dédiés: les commandes, les catégories, les paniers, etc.
- Publication et partage, permettant un suivi quotidien des statistiques de commande.