



# Théo Duchateau

Actuellement en BUT Sciences des données, j'ai eu l'occasion de manipuler la donnée à tous les stades de sa vie, de concevoir des tableaux de bord (Excel, Power BI) et j'ai réalisé une enquête complète (les détails sont disponibles dans la section Projets).

## Compétences

- Calculs statistiques complexes, mise en place de tests pour en tirer une analyse (R)
- Manipulation de base de données, requêtage pour recueillir les données souhaitées (SQL)
- Présentation des données de façon claire et compréhensible, création de graphiques pertinents (Tableau, Power BI, R Excel, PowerPoint)
- Traitement des données (SAS, Excel)
- Conception de questionnaire dans le cadre d'une enquête (LimeSurvey)

## Projets

### Octobre 2023 - Décembre 2023

Equipe de 3 membres

#### Analyse de la production énergétique solaire (USA)

Nous avons réalisé une analyse statistique sur des données sous forme de série temporelle. Nous avons pu relever la saisonnalité des données, sur une année, pour mieux comprendre la tendance générale de la série. De plus, nous avons pu réaliser une prédiction pour l'année 2023 (absente de la base de donnée), tout cela en utilisant R.

### Janvier 2023 - Juin 2023

Equipe de 3 membres

#### Etude sur les résultats aux jeux olympiques d'été

Sur une longue période, il nous a été chargé de répondre à une problématique que nous nous sommes posé : "Les indicateurs des pays (sociaux, économique, infrastructures) influent ils sur les résultats aux JO d'été ?", en s'aidant du logiciel R. Nous avons utilisé projet 2016 afin de mieux organiser notre temps. Nous avons présenté nos analyses lors d'une soutenance, avec support visuel (PowerPoint).

### Novembre 2022 - Janvier 2023

Equipe de 4 membres

#### Enquête de l'empreinte carbone de l'IUT de Paris Rives de Seine

Nous avons conçu un questionnaire (LimeSurvey) afin d'étudier l'empreinte carbone des individus de l'IUT de Paris Rives de Seine. A l'aide des résultats obtenus, nous avons réalisé une analyse (Excel) afin de répondre à la problématique : "Les consommateurs de viande émettent ils plus que les autres individus ?". Nous avons ensuite présenté nos résultats à l'oral, à l'aide d'un support visuel (PowerPoint).

## Activités et Hobbies

### Pratique du Tennis (en club)

Meilleur classement : 30-2

Participation à des tournois en équipe

### Autres activités sportives

Pratique mensuelle d'escalade en bloc.

Passion pour l'accrobranche.

## Diplômes

### BUT Sciences des données (SD)

BAC +3 en cours d'acquisition à l'IUT de Paris Rives de Seine (2022 - 2025)

### Baccalauréat général (Bien)

Spécialités maths et physique chimie, Lycée Marie Curie (2022)

## Informatique

### Logiciels Maîtrisés

- Power BI, Excel, Tableau, PowerPoint
- LimeSurvey, Projet 2016

### Langages de Programmation

- SAS, R, SQL, Excel
- Python, HTML, Java

## Soft Skills

- Autonomie
- Bon travail d'équipe
- Bonne humeur
- A l'écoute et curieux

## Langues

Français (courant)

Anglais (B2)

## Me contacter



26 route de gallardon Sèvres (92312)



theo.duchateau@etu.u-paris.fr



06 49 88 03 47