



# THOMAS ZILLIOX

## DATA ANALYST / BUSINESS ANALYST

Téléphone : 06 07 56 55 21

Adresse email :  
thomas.zilliox1@gmail.com

Adresse : 44 ter Quai de Jemmapes,  
75010 Paris

Portfolio :  
<https://portfolio-thomas-zilliox.my.canva.site/>

Github :  
<https://github.com/thomaszilliox1>

## Éducation

### MASTER EXPERT EN INGÉNIERIE ET SCIENCE DES DONNÉES

Openclassrooms  
2024 - 2026

### LICENCE DE MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES

Université de Mathématiques, Strasbourg  
2019-2023

## Formations

- Data Product Management, Artefact : Développement de Projets IA, septembre - octobre 2024
- Data Analyst Certification, Le Wagon, Paris ; SQL (Direct Query), Python, Machine Learning, Projets IA  
Octobre - Décembre 2023
- Data Analyst Track, Datacamp, Online Bootcamp ; Power BI, SQL, Python, Tableau ; Juin 2016 - Juin 2021

## Langues

- Français (natif)
- Anglais niveau C1

## Centres d'intérêt

- Musique et composition musicale.
- Science et Technologie

## Profil

Data Analyst certifié passionné par l'Intelligence Artificielle, avec une expertise en Business Intelligence, modélisation statistique et gestion de projet. Expérience en création de tableaux de bord automatisés et en développement de modèles prédictifs. Formé en Data Product Management avec des compétences en SQL, (BigQuery), Python, Power BI, et Git.

Reconnu comme travailleur handicapé (statut RQTH), j'ai développé des compétences fortes en gestion de projets complexes et en résilience. Mon parcours atypique m'a permis de m'adapter rapidement à de nouvelles situations, tout en maintenant un haut niveau de performance dans des environnements exigeants.

## Expériences

### CHEF DE PROJET DATA ANALYST, DÉPARTEMENT FINOPS

Groupe TF1

**Octobre 2024 - Mars 2026**

- **Cadrage et pilotage d'un projet FinOps** d'extinction automatique des VMs hors horaires ouvrés, depuis l'idéation jusqu'au déploiement, générant **35 000 € d'économies annuelles**.
- Conception et industrialisation d'un dashboard Power BI (Azure & AWS) pour le suivi budgétaire, identifiant jusqu'à **15 % d'économies potentielles**.
- Réunions et présentation des résultats FinOps aux équipes métiers pour l'adoption des bonnes pratiques FinOps.

Outils : Power BI, Power Query, Excel, CloudHealth.

### BUSINESS DATA ANALYST

Lab Event

**Janvier 2024 - Juin 2024**

- **Cadrage et analyse de bases de données** (+100 000 lignes), générant des insights stratégiques pour la prise de décision.
- **Conception et automatisation de +20 tableaux de bord orientés KPI**, permettant une réduction de 30 % du temps de reporting et une amélioration de 20 % de l'efficacité opérationnelle.
- **Rôle de Product Owner junior** : conduite de +15 consultations clients (recueil des besoins, définition des use cases), et présentation de dashboards stratégiques spécifiques pour chaque client.

Outils : Power BI, BigQuery, Excel, PowerPoint, CRM.

### DATA SCIENTIST JUNIOR

Alstom Group

**Février 2022 - Juin 2022**

- **Définition et implémentation d'algorithmes prédictifs** pour anticiper la détérioration de pièces de train, réduisant les pannes imprévues de **30 %** et optimisant la maintenance.
- **Data engineering et préparation** : extraction, nettoyage et traitement de plus de 3 millions d'enregistrements pour garantir une **précision des modèles > 90 %**.
- Approche end-to-end : cadrage du besoin métier, prototypage, validation et mise en production.

Outils : Python, SQL, Excel, Power BI, Git.