












# AdventureWorks Report

## **Contexte**

AdventureWorks est une entreprise manufacturière mondiale spécialisée dans la production d'équipements et d'accessoires pour le cyclisme.

L'équipe de direction a besoin d'un moyen de suivre les indicateurs clés de performance (ventes, revenus, bénéfices, retours), de comparer les performances régionales, d'analyser les tendances au niveau des produits et d'identifier les clients à forte valeur.

Les données se trouvent dans un dossier de 11 fichiers CSV bruts, qui contiennent des informations sur les transactions, les retours, les produits, les clients et les territoires de vente.

-  AdventureWorks Calendar Lookup
-  AdventureWorks Customer Lookup
-  AdventureWorks Product Categories Lookup
-  AdventureWorks Product Lookup
-  AdventureWorks Product Subcategories Lookup
-  AdventureWorks Returns Data
-  AdventureWorks Sales Data 2020
-  AdventureWorks Sales Data 2021
-  AdventureWorks Sales Data 2022
-  AdventureWorks Territory Lookup
-  Product Category Sales (Unpivot Demo)

## **Objectif**

Utiliser Power BI Desktop pour :

- Connecter et transformer les données brutes
- Construire un modèle de données relationnel
- Créer des colonnes calculées et des mesures avec DAX
- Concevoir un tableau de bord interactif pour visualiser les données