

Objectif du projet

- Concevoir une solution BI complète basée sur la base Northwind (SQL Server + Access).
- Réaliser un ETL en Python pour intégrer et analyser les données.
- Créer un tableau de bord analytique présentant les indicateurs clés.
- Projet réalisé en monome (individuel).

Livrables attendus

- **Rapport détaillé** : (PDF) expliquant la conception et la réalisation étape par étape.
- **Scripts Python** : (.py ou .ipynb) pour l'ETL et la visualisation.
- **Vidéo** : (screen + voix) qui présente le travail de A à Z
- **Arborescence du projet** : (dépôt Git) : /data, /scripts, /reports, /figures, /video, /notebooks.
- **Fichier Readme** : expliquant comment exécuter les scripts et reproduire les résultats.
- Justification des **choix techniques** (bibliothèques Python, architecture)