**BANKING PROJECT**

**OBJECTIF:**

V1 : Analyser les demandes de prêts pour comprendre les facteurs qui influencent l’approbation ou le rejet

V2 : construire un modèle de machine learning pour prédire la probabilité d'acceptation d’un prêt.

V3 : automatisation

**DONNÉE:**

Dataset : <https://www.kaggle.com/datasets/architsharma01/loan-approval-prediction-dataset?utm_source=chatgpt.com>  
  
Fichier: loan\_approval\_dataset.csv

Taille : 385 ko

Columns:

* loan\_id
* no\_of\_dependents
* education
* self\_employed
* income\_annum
* loan\_amount
* loan\_term
* cibil\_score
* residential\_assets\_value
* commercial\_assets\_value
* luxury\_assets\_value
* bank\_asset\_value
* loan\_status

**ENVIRONEMENT ET SUIVI: github**

**CONNECTION AU DATASET: via python**

**TRANSFORMATION DES DONNÉES (ETL) : via python**

**CREATION DE MODELE : via SQl**

**MODELE EN ETOILE**

DIMENSION

DIMENSION

DIMENSION

DIMENSION

FACT TABLE

**VISUALISATION : via tableau**