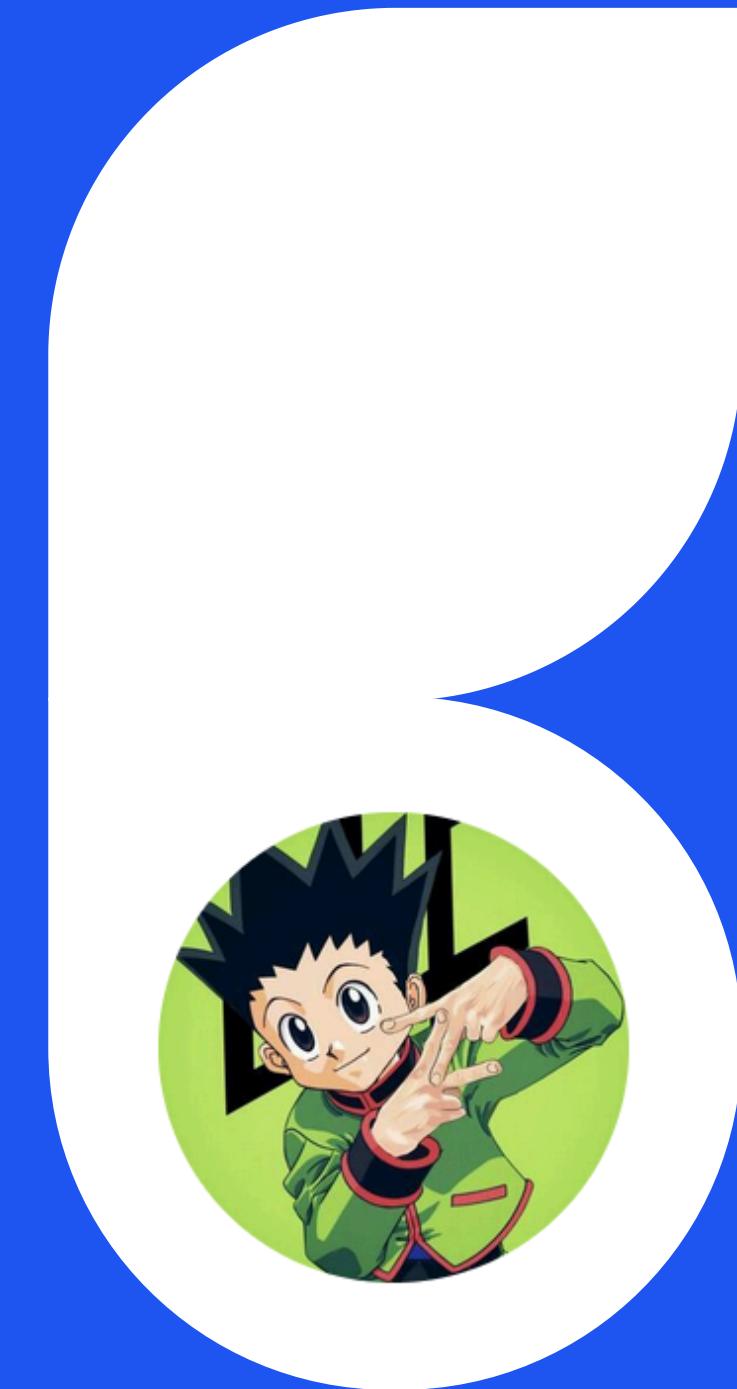


Projet PRIX.NC

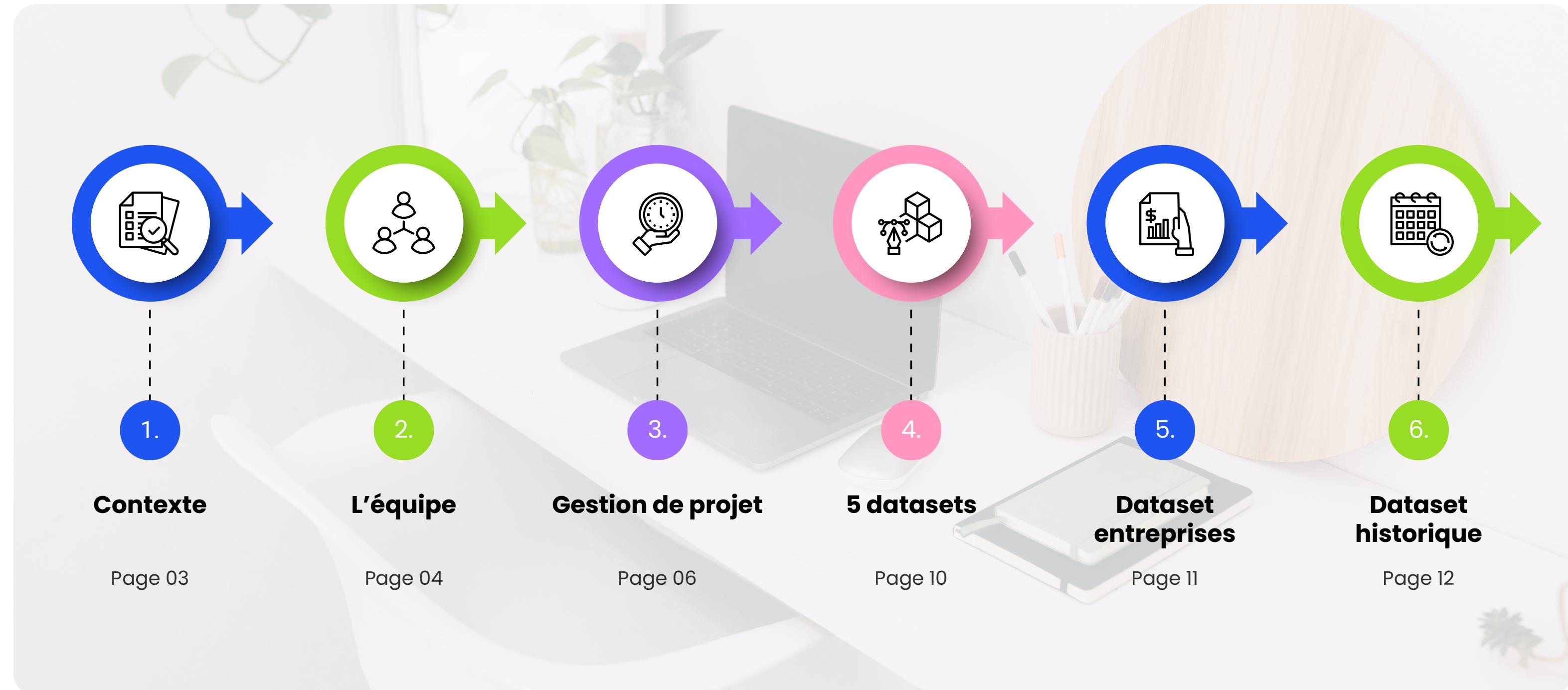
Team data prep

Restitution travail réalisé - 20'



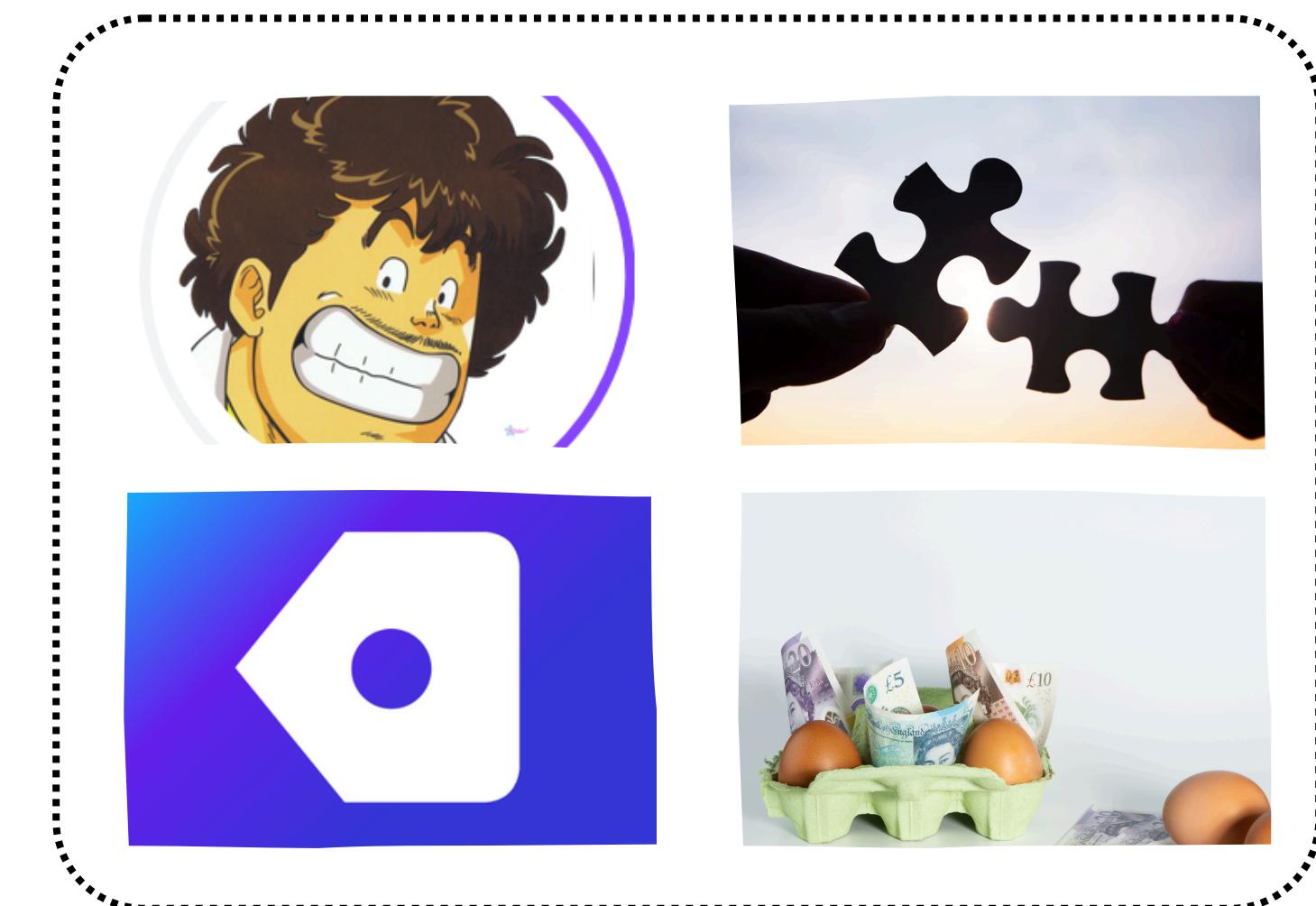
Présenté par Clémentine Galin

Sommaire

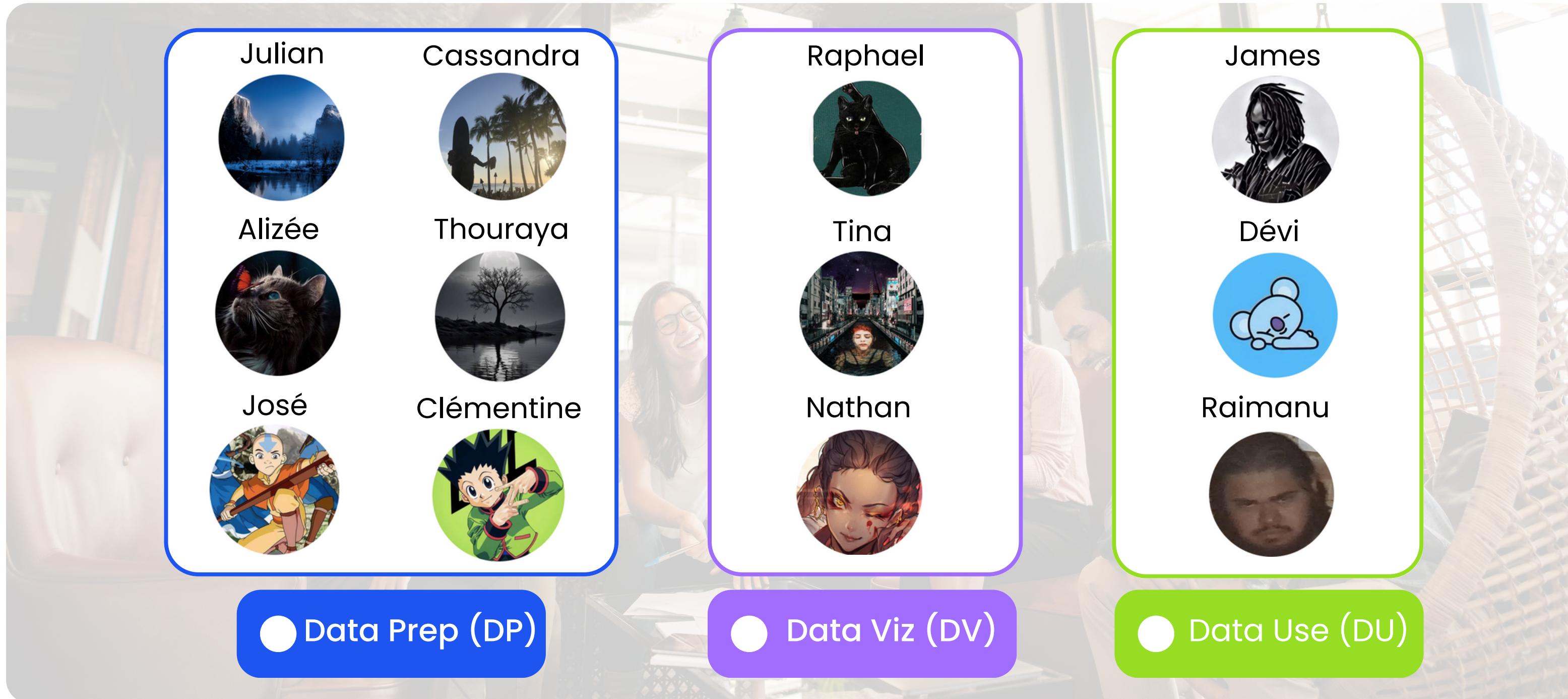


1. Contexte

- 1 Projet encadré par [Adrien Sales](#)
- 2 Matière enseignée : interopérabilité SI
- 3 Choix d'utiliser les données de [prix.nc](#)
- 4 Problématique : “vie chère” en Nouvelle-Calédonie



2.1. L'équipe



2.2. Rôles



DP

Team Data Prep

Fournir de la données sous différents formats et structurées



DV

Team Data Viz

Réaliser des visuels



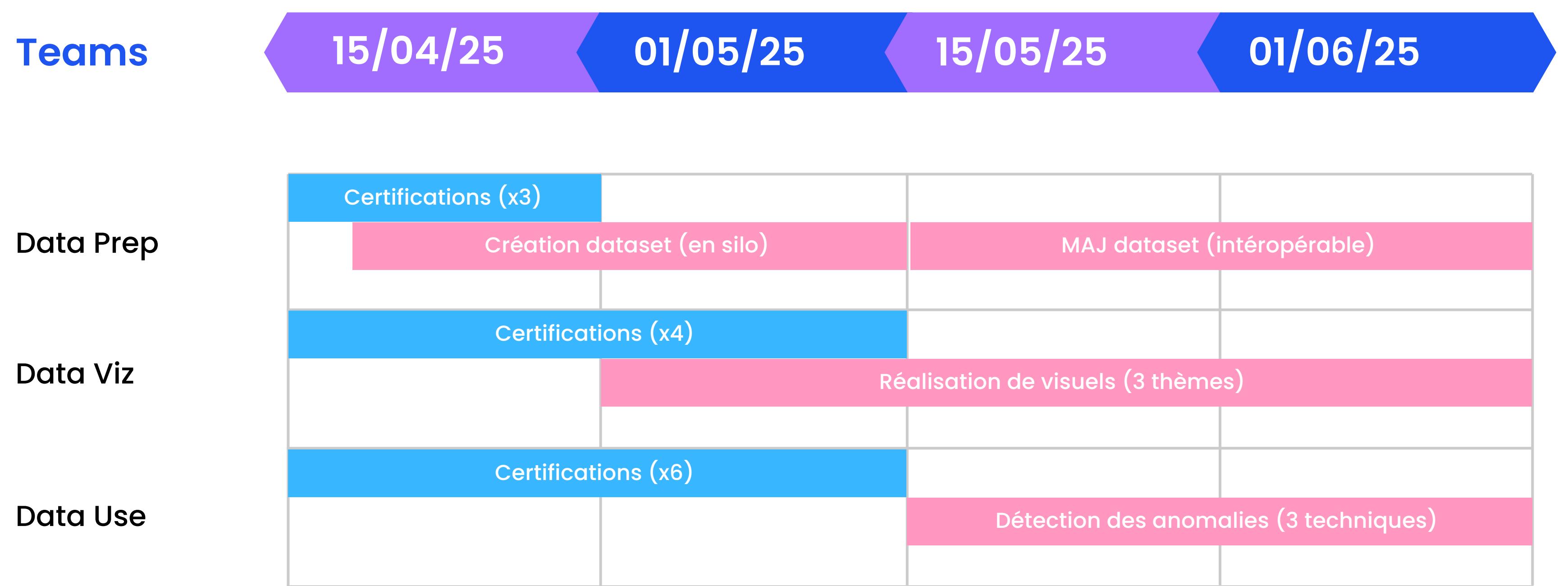
DU

Team Data Use

Utiliser des techniques de machine learning



3.1. Timeline du projet



3.2. Outils utilisés



Développement

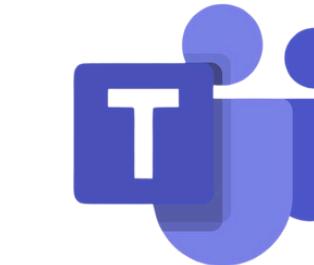
- Plateforme de développement en ligne
- Facilite le partage de notebooks et de codes pour la collaboration et l'apprentissage



Collaboration

- Facilite la communication et le partage de documents
- Permet le suivi des tâches

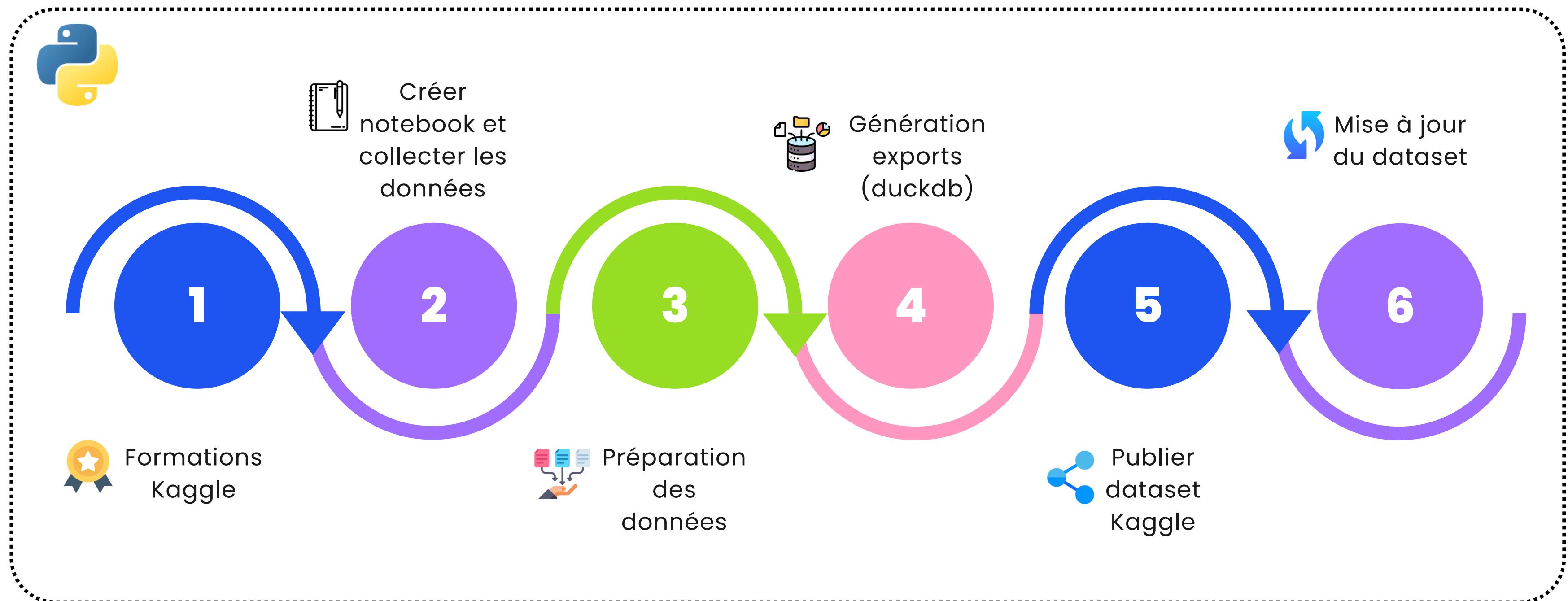
kaggle



Microsoft Teams

3.3. Pipeline développement

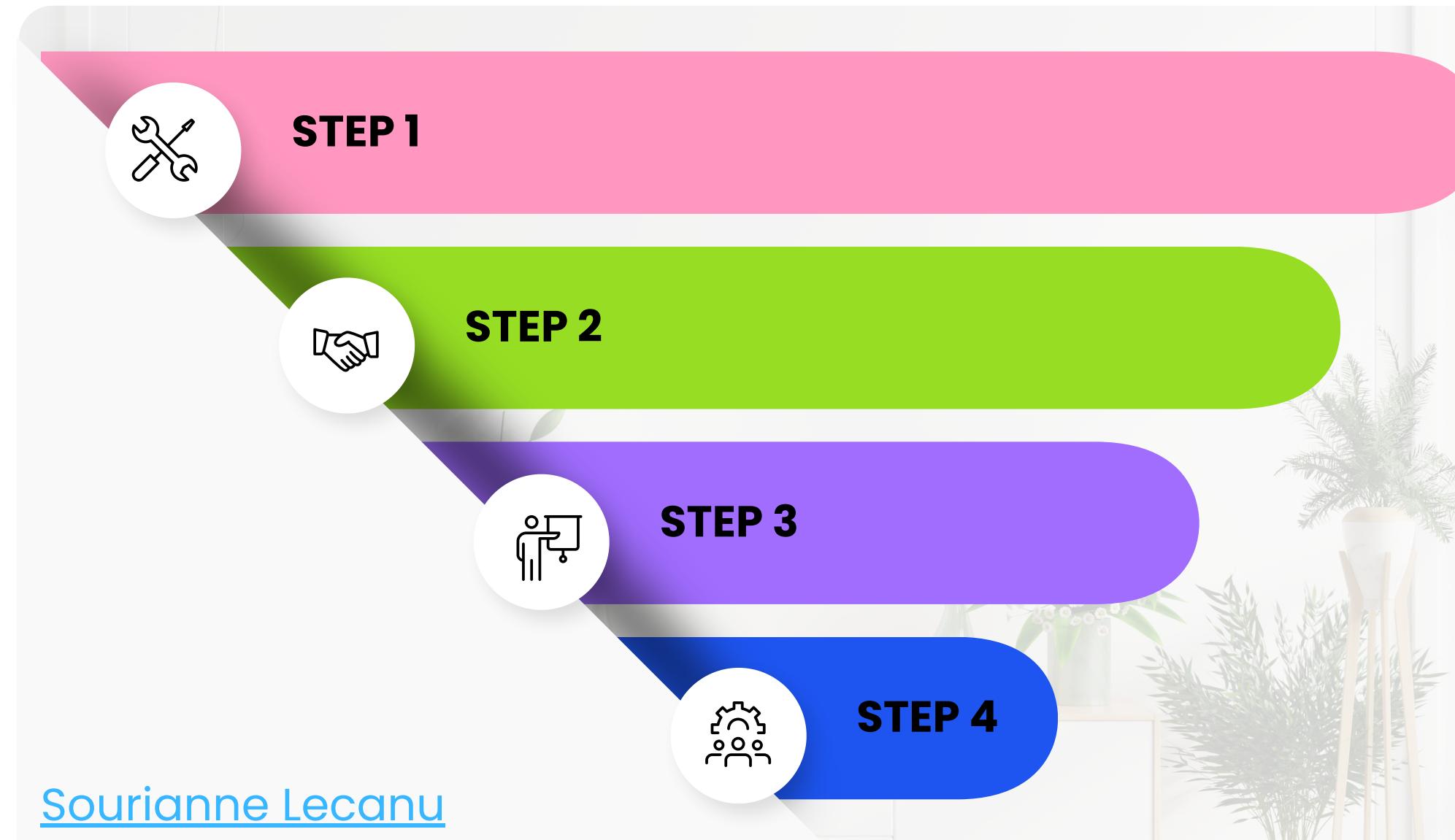
kaggle



3.4. Méthode collaboration



Microsoft Teams



Developpement

Chacun développe, MAJ son notebook

Point de suivi hebdomadaire Team DP

Chacun présente le travail réalisé, les difficultés rencontrées et le reste à faire

Point de suivi entre teams

Présentation des avancements, livrables et échanges questions/réponses

Traçabilité

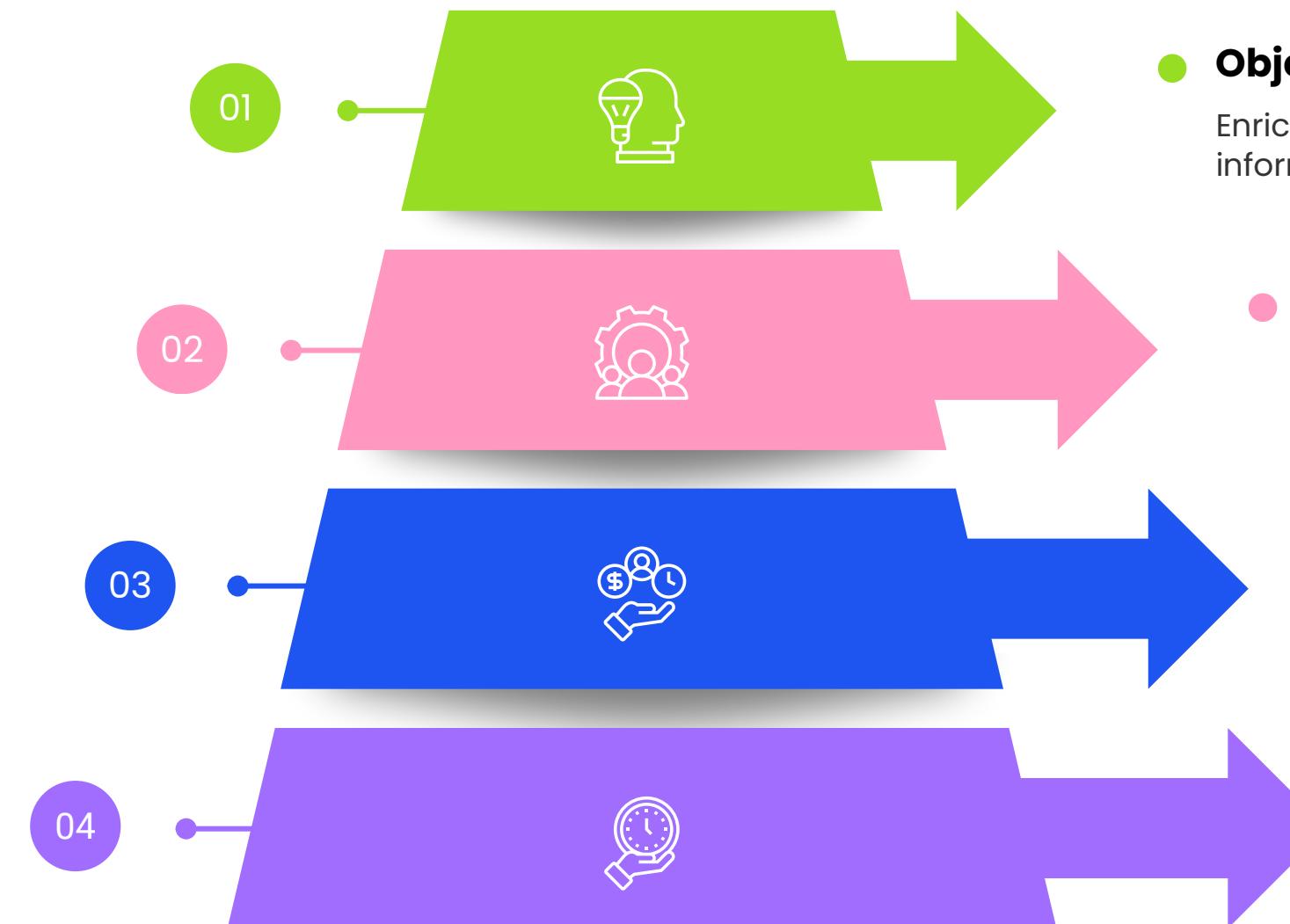
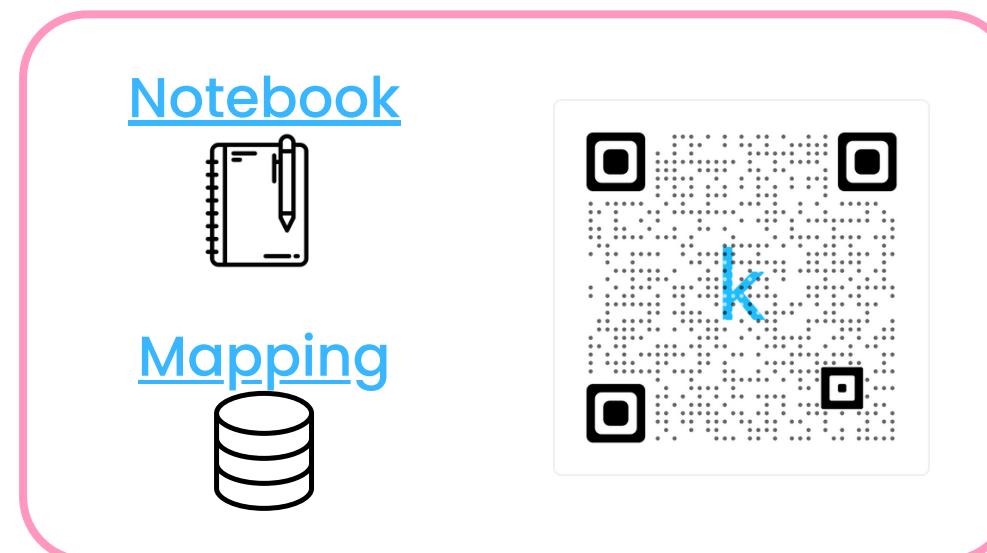
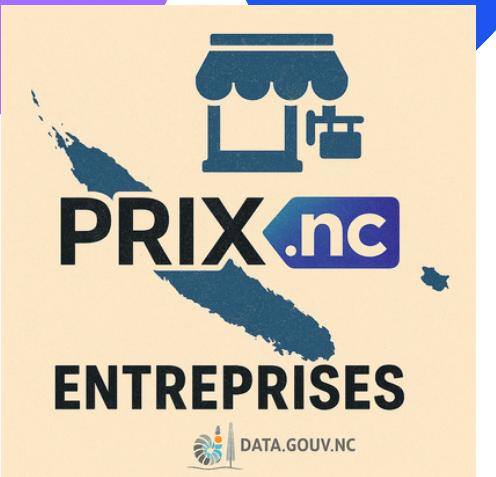
Partage des comptes rendus de réunion et supports de présentation

4. Les datasets

The image displays five cards, each containing a character from the anime 'JoJo's Bizarre Adventure' and a QR code. The cards are arranged in two rows: top row (blue, purple, green) and bottom row (pink, pink).

- Top Row:**
 - Cassandra:** Features a character with a surfboard and a map of New Caledonia. Text: "Dataset prixnc".
 - Julian:** Features a character and a shopping cart icon with the text "PRIX.nc PANIERS". Text: "Dataset paniers".
 - José:** Features a character and the "OPEN FOOD FACTS Nouvelle-Calédonie" logo. Text: "Dataset produits".
- Bottom Row:**
 - Clémentine:** Features a character and a QR code. Text: "Dataset entreprises".
 - Clémentine:** Features a character and a map of New Caledonia with the text "PRIX.nc ENTREPRISES DATA.GOUV.NC". Text: "Dataset historique".

5. Dataset entreprises



- **Objectif**

Enrichir le dataset de prix.nc avec les informations légales sur les entreprises

- **Sources**

Établissements et entreprises actives au RIDET : **Open Data Gouv Nc**
Site de l'**ISEE**

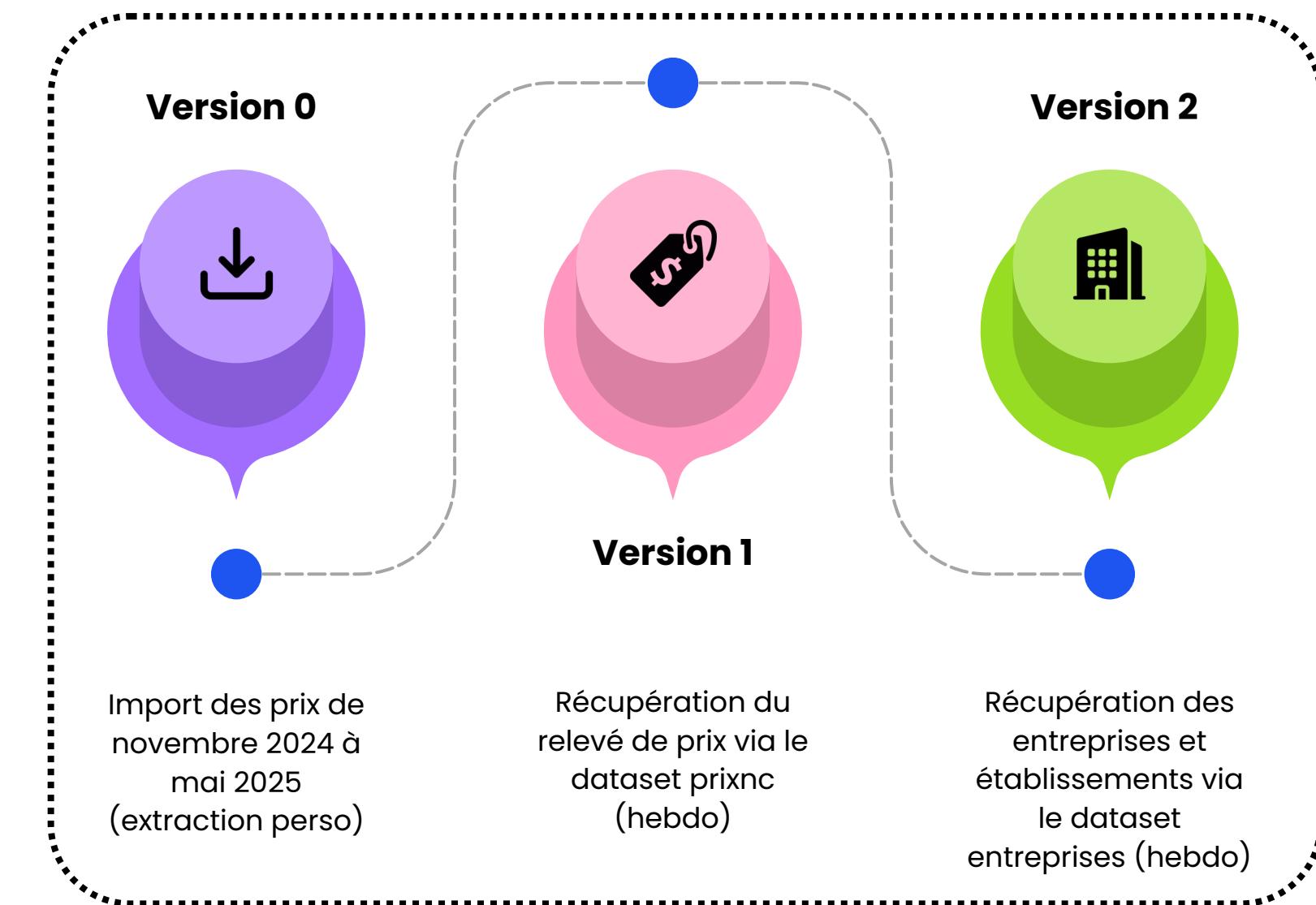
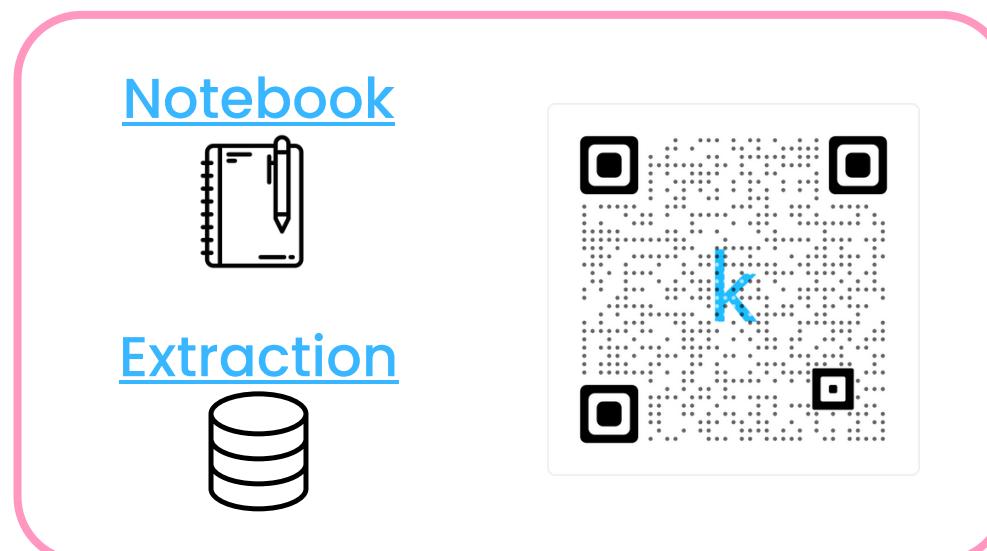
- **Croisement des données**

Recherche correspondance entre magasin et établissement

- **Fichiers de sorties**

Un dataset contenant une base de données duckdb, exports en csv et parquet

6. Dataset historique



Conclusion



Responsabilités

Garants de la données

Communication

La clé d'un projet en équipe

Priorisation

Se concentrer sur les tâches à valeur ajoutée

Manque de temps

Notamment pour la Team DU

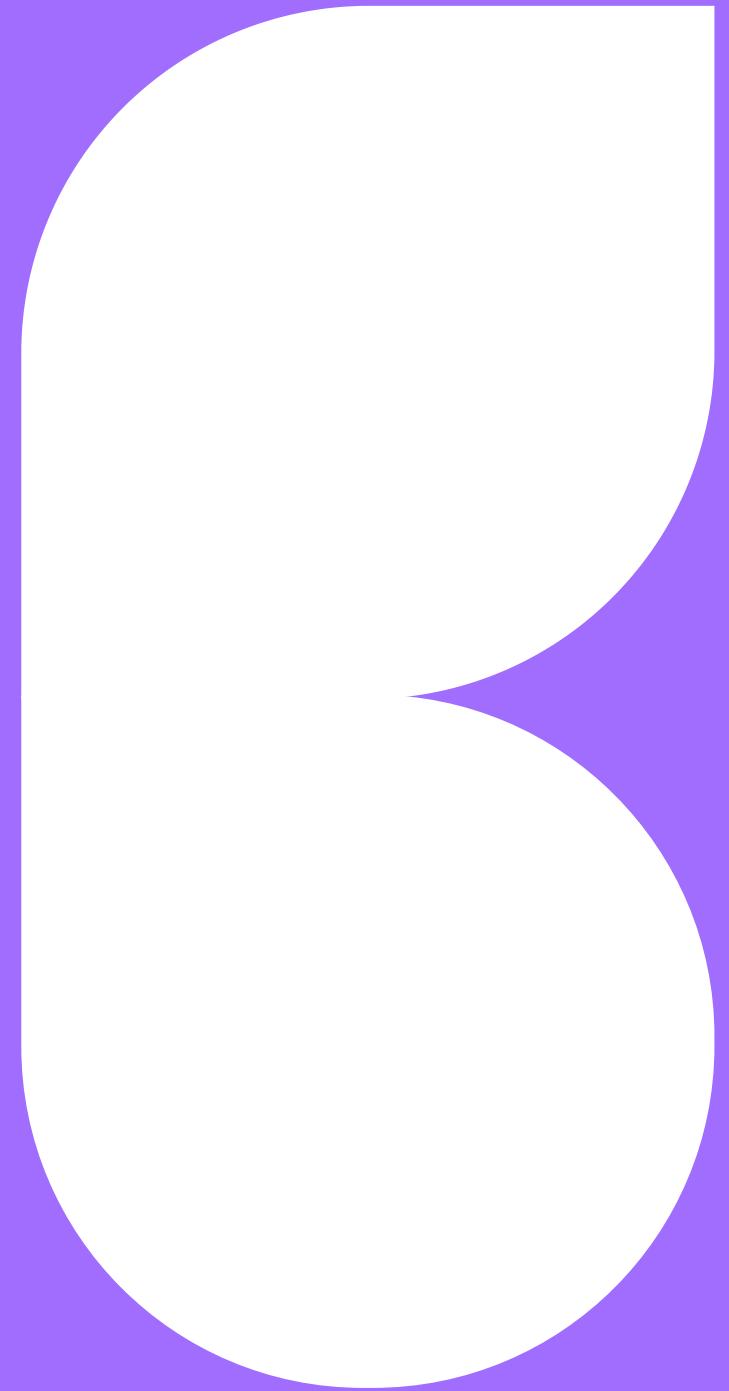
Enrichissement personnel

Choix perso des technos à découvrir

Conseils d'Adrien

Challenge, explorer de nouvelles pistes

Merci
pour votre
attention



Présenté par Clémentine Galin ☀