*WEATHER PREDICT*

*PLANNIFICATION DU DEROULEMENT DU PROJET*

1. COLLECTE & STOCKAGE

Search :

* API
* Dataset existing

1. Stockage

Format : JSON ou CSV

Type : Mango DB ou Cloud

1. Traitement

Fusion de toutes les datas en un seul dataset

* Script
* Finalité interface

1. **Modèle**

* Collecte
* Modification
* Test

1. Deployement

Utilisation d’une interface API

1. Test API

OUTILS PAR ETAPES

1. COLLECTE & STOCKAGE

* API (Webscrapping, Python,…)
* Site :

Raggel

Data Gouv

INSEE

Open Data

GitHub

Hugging Face

1. TRAITEMENT

* PySpark
* Excel

Script (code détaillé spécifiée)

* Stockage on Github &PC

TIME ESTIMATION

1. Collect (2 séances)
2. Traitement (4 séances)
3. Model (2 séances)
4. Deploiement (2 séances)
5. Test ( 1 séance)

***Total = 11 séances***

Début : 30 Janvier 2024