[1) Implémentation du projet (étapes à suivre) 2](#_Toc184332546)

[2) Questions visios 3](#_Toc184332547)

[3) Arborescence du projet 4](#_Toc184332548)

1. Implémentation du projet (étapes à suivre)

Mettre le dossier « Projet\_centres\_data » contenant les données dans le dossier importation.

Utiliser version 3.12.6 de python

Créer un environnement virtuel env\_PROJET à la racine du projet

Installer les bibliothèques présentes dans le fichier requirements.txt au sein de l’environnement virtuel

Pour chaque script python/jupyter, sélectionner l’environnement env\_PROJET comme interpréteur des programmes.

Créer la raw-database (importer les données) en exécutant le script « importation.ipynb ».

1. Questions visios

Définition d’une séquence ?

Match de référence pour effectuer des tests et prouver la fiabilité des programmes

1. Arborescence du projet
2. Racine du projet
3. Dossier « importation »

Ce dossier comporte le dossier « Projet\_centres\_data » comprenant les données brutes dans des fichiers json ainsi que des documents informatifs sur les différentes APIs Stats Bomb et Skill Corner.

Il contient également le fichier importation permettant de « transférer » ces données stockées en json dans une base de données SQLite nommée « raw-database » et présente à la racine du projet.

1. Dossier « donnees\_manquantes »

Ce dossier contient l’ensemble des programmes permettant d’étudier et d’analyser la présence des données manquantes dans l’ensemble des datas : events, frames, matches etc.

1. Dossier « ancien programmes »