[1) Implémentation du projet (étapes à suivre) 2](#_Toc184378104)

[2) Questions visios 3](#_Toc184378105)

[3) Arborescence du projet 4](#_Toc184378106)

1. Implémentation du projet (étapes à suivre)

* Mettre le dossier « Projet\_centres\_data » contenant les données dans le dossier
* « Imporation ».
* Supprimer l’ensemble des fichiers ayant pour préfixe « .\_ » dans le dossier « Projet\_centres\_data ».
* 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 base de données brutes : « raw-database.db » (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. Dossier « Anciens\_programmes»
3. Dossier « Databases »
4. Dossier « Documentation »
5. 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.

Pour analyser ces données « nan », nous avons aussi étudié les différentes documentations des APIs Skill Corner et Stats Bomb.

1. Dossier « Importation »

Le contenu de ce dossier permet d’importer les données brutes stockées au format json et de les stockées dans une base de données nommée « raw-database.db ».

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.ipynb», qui est le script permettant d’importer l’ensemble des données brutes.