

Présentation :

INTRODUCTION

On fera plus tard c'est le plus simple et le plus rapide à faire

1. Présentation du jeu de données : foot-2008-2016.csv
2. Explication de l'objectif de l'analyse à réaliser avec Tableau
3. Mention de l'existence des données supplémentaires dans foot2.csv nécessitant un pré-traitement en Python

Description du fichier principal (foot-2008-2016.csv) :

4. Nombre total de matches : 26 000
5. Championnats inclus : Belgium Jupiler League, England Premier League, France Ligue 1, Germany 1. Bundesliga, Italy Serie A, Netherlands Eredivisie, Poland Ekstraklasa, Portugal Liga ZON Sagres, Scotland Premier League, Spain LIGA BBVA, Switzerland Super League
6. Variables disponibles pour chaque match :
 - Ligue
 - Saison
 - Étape
 - Date du match
 - Équipe à domicile et équipe à l'extérieur
 - Nombre de buts marqués par chaque équipe
 - Vainqueur
 - Type de vainqueur

ANALYSE

Graphique le nombre d'équipe par championnat... **Serigne V**

Graphique le nombre de matchs par championnat..

1. Analyse des buts :
 - Graphique montrant la distribution des buts marqués (à la maison / à l'extérieur) par équipe et par saison. **Michael**
 - Graphique comparant la moyenne de buts par match par ligue. **Michael**
2. Performance à domicile vs à l'extérieur : **Serigne**
 - Graphique comparant le nombre de victoires à domicile et à l'extérieur.
 - Graphique montrant le pourcentage de victoires, de matchs nuls et de défaites pour chaque équipe à domicile et à l'extérieur.

3. Analyse des événements du match :
 - Graphique illustrant la fréquence des cartons jaunes, des deuxièmes cartons jaunes et des cartons rouges. **Thierry**
4. Possession de balle :
 - Graphique montrant l'évolution de la possession de balle au cours du match extérieur / intérieur. **Thierry**
5. Analyse des gardiens de but :**Serigne**
 - Graphique illustrant la moyenne des âges, tailles par ligue ou par équipe.
 - Graphique présentant la corrélation entre les caractéristiques des gardiens de but et le nombre de buts encaissés.
6. Analyse des joueurs :**Serigne**
 - Graphique identifiant l'âge, la taille et le poids moyens des joueurs dans chaque championnat. Cela permettra de comparer la jeunesse ou l'expérience et les caractéristiques physiques des joueurs dans chaque championnat.
 - Graphique analysant les joueurs les plus performants des équipes.
Pas encore fait
7. Analyse de la saison :
8. Graphique top 10 équipe ayant le plus de cartons
Graphique top 5 des championnats ayant le plus de possessions **Thierry**
Graphique top 10 équipe ayant le plus de buts **Michael**
Graphique top 10 des équipes ayant le plus de victoires à domicile/extérieur
Serigne

CONCLUSION

....