

QUENTEL Maxime

GOURDON Gabriel

## SAE 1.04 - Partie 1

DF :

$$\{idMatch, idJoueur\} \rightarrow \{poste, minutesJouees, nbCartonsJaunes, nbCartonsRouges\}$$
$$\{idMatch\} \rightarrow \{idEquipe, idJoueur\}$$
$$\{idEquipe\} \rightarrow \{idEntraîneur, idJoueur\}$$
$$\{idClub\} \rightarrow \{idEquipe\}$$
$$\{idChampionnat\} \rightarrow \{idClub\}$$

Raisonnement associations :

Championnat-Club : Plusieurs clubs peuvent participer à un championnat, mais un club ne participe qu'à un championnat à la fois

Club-Entraîneur-Joueur-Equipe : Un club contient plusieurs équipes, un entraîneur ne peut entraîner qu'une équipe, et un joueur ne peut appartenir qu'à une seule équipe.

Equipe-Match : un match est composé de deux équipes uniquement, et une équipe participera à  $2(n-1)$  matchs, où  $n$  est le nombre d'équipes qui participent (donc \*)

Joueur-Match-(FeuilleMatch) : Un joueur participe à plusieurs matchs, et un match comporte plusieurs joueurs, dont les caractéristiques se trouvent dans FeuilleMatch

Résultat-Match : Plusieurs matchs peuvent avoir le même résultat, mais un match ne peut avoir qu'un résultat

