Projet ML

Problématique : Comment prédire les joueurs sélectionnés pour le all star game et quel statut influence cette sélection ?

Pour faire étude on va se servir des variable "Draft statue ", de la taille et de l'amplitude des joueur sélectionné au all star Game.Grace a ces variable on va pouvoir analyse leurs impact sur la sélection d'un joueur au all star Game .

Pour étudier ces statistique, je vais utiliser la fonction max\_depth, qui va nous permettre de crée un arbre qui nous permettra de classé les joueur grâce à leurs qui en NBA est un facteur important ainsi que leurs amplitude ( longueur être chaque bras lorsqu'il sont tendu ) ces deux ont un certain influence sur les performance des diffèrent athlète, plus ce valeur sont élevé plus le joueur sera dominant et aura donc sa place lors d'un all star game, On utilisera aussi les pick de draft qui lui aussi lorsqu'il sera haut aidera pour la sélection des diffèrent joueur.

Pour Complete le tout on fera une analyse avec le poids des joueur qui lui a un impact un peu moindre mais qui utilisé avec la taille permuterai de calcul l'IMC d'un joueur et cet variable a un plus grand intérêt.car plus celui-ci sera bon plus le joueur sera un forme physiquement et augementera ces chance d'etre selection au all star game