



## Le Poker est-il seulement un jeu de pur hasard ?

Lien vers les données : <http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Poker+Hand>

-Département EM-S.I.C-

KOSSIR elmehdi

BENKHALIL hamza

2018/2019

# Préface

Le sujet que nous avons choisi de traiter est celui de la place du hasard dans le Poker. Cette question nous a longtemps intrigués, en effet nous nous sommes toujours demandés s'il y avait un moyen de prédire la main des joueurs ou s'il y avait une science derrière le Poker, et par conséquent le choix de ce sujet nous est paru naturel au moment où nous avons découvert une base de données directement liée au jeu du Poker. Les données à notre disposition sont les suivantes :

- La main du joueur.
- Le rang des cartes (reine, roi, l'AS ...)
- Couleur des cartes (cœur, carreau, trèfle, pique)

La base de données nous dévoile aussi des statistiques nous permettant de connaître les probabilités de chaque main ainsi que le nombre de combinaisons possible pour cette dernière.

Pour conclure au fil de notre projet nous allons essayer de voir si notre étude de ces différentes données nous permettra de changer notre vision du Poker comme étant un jeu qui ne se base que sur de la chance.