



## Poker Maths Sup

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Poker Maths Sup

*Bill Chen, Jerrod Ankenman*

**Poker Maths Sup** Bill Chen, Jerrod Ankenman

 [Télécharger Poker Maths Sup ...pdf](#)

 [Lire en ligne Poker Maths Sup ...pdf](#)

528 pages

Extrait

1

Décisions selon risques : probabilités et espérance

Il y a autant de raisons différentes de jouer au poker qu'il y a de joueurs qui y jouent. Certains jouent pour des raisons sociales, pour faire partie d'un groupe ou être "l'un des gars", d'autres jouent pour se détendre, juste pour se faire plaisir. Beaucoup jouent pour le plaisir de la compétition. D'autres encore jouent pour satisfaire des addictions aux paris ou pour masquer d'autres douleurs dans leur vie. Une des difficultés à définir une approche mathématique efficace vis-à-vis de ces raisons est qu'il est difficile de quantifier la valeur du plaisir ou d'un sentiment d'appartenance.

Au-delà de quelques-unes des raisons les plus nébuleuses et les plus difficiles à quantifier pour jouer au poker, il peut aussi y avoir des motivations financières complémentaires indépendantes du jeu lui-même. Par exemple, le vainqueur d'un bracelet aux WSOP (World Series Of Poker) a virtuellement la garantie de récolter une pluie de publicités, de visibilité médiatique, etc., bien au-delà du beau gain du premier prix.

Il y a aussi d'autres considérations pour les joueurs à la table de poker ; peut-être que la perte d'une main de plus aura un impact psychologique significatif. Bien que nous pourrions critiquer cette approche comme irrationnelle, elle doit aussi compter comme un facteur dans un examen exhaustif des motivations à jouer au poker. Même si nous restreignons notre recherche aux gains monétaires, nous découvrons que l'appétence à l'argent n'est pas linéaire. Pour la plupart des gens, gagner cinq millions de dollars est bien mieux (ou a plus d'usage) que 50% de chances de gagner dix millions ; cinq millions de dollars est une somme qui peut changer leur vie pour la plupart, et la valeur marginale des cinq millions supplémentaires est plus faible.

Dans une perspective plus large, toutes ces questions sont incluses dans la branche de l'économie appelée théorie de la valeur d'usage. La théorie de la valeur d'usage cherche à quantifier les préférences des individus, et crée un cadre dans lequel les motivations financières et non-financières peuvent être comparées directement. En réalité, c'est la valeur d'usage que nous cherchons à maximiser en jouant au poker (et en réalité, dans tout ce que nous faisons). Cependant, l'utilisation de la théorie de la valeur d'usage comme base d'analyse présente une difficulté : chaque individu a ses propres courbes d'usage, ainsi une analyse générale devient extrêmement difficile.

Dans ce livre, nous allons donc nous efforcer de ne pas considérer la valeur d'usage, et à la place nous considérerons les gains d'argent dans le jeu comme une approximation de la valeur d'usage. Dans la théorie du capital-jeu de la Partie IV, nous approfondirons certaines considérations de métagame et introduirons certains concepts comme le risque de ruine, le critère de Kelly et l'équivalence de certitude. Tous sont des mesures du risque dont les principaux facteurs sont en-dehors du jeu. Cependant, sauf explicitement mentionné, nous prendrons comme hypothèses que les joueurs ont le capital-jeu (bankroll) adapté au jeu auquel ils participent, et que leur seul objectif est de maximiser l'argent qu'ils vont gagner en prenant les meilleures décisions à chaque moment.

Maximiser la totalité de l'argent gagné au poker exige qu'un joueur maximise l'espérance de gain de ses décisions. Cependant, avant que nous puissions traiter ce concept primordial, nous devons d'abord passer quelque temps à discuter des questions de probabilités qui le sous-tendent.

Les éléments suivants doivent beaucoup au grand livre de Richard Epstein *Theory of Gambling and Statistical Logic* (1967), un manuel de valeur sur les probabilités et les paris. Présentation de l'éditeur LE livre mythique sur la théorie des jeux appliquée au poker ! La mission de ce livre est de fournir au lecteur une introduction aux techniques quantitatives appliquées au jeu du poker, et plus spécialement au Hold'em no-limit. Il vise un but unique : l'optimisation du profit moyen. Il couvre plusieurs domaines mathématiques, mais comme le poker est un jeu d'interactions permanentes, il se concentre sur ce que l'on appelle la Théorie

des Jeux. Il apporte ainsi de nombreuses réponses en termes de logique des enchères, de gestion du capital-jeu, d'accords de financement de joueurs, d'anticipation du jeu, etc. Appliquant les outils des mathématiques pures, mais aussi des statistiques et des finances, des joueurs plus scientifiques se sont rassemblés en communautés partageant leurs avancées dans les forums. Et ils obtiennent des résultats, puisque l'année de la parution de ce livre aux Etats-Unis, Bill Chen, un des deux auteurs, a remporté deux bracelets aux World Series of Poker. Et trois ans plus tard, c'était au tour de son co-auteur, Jerrod Ankenman. Biographie de l'auteur

Bill Chen et Jerrod Ankenman sont deux joueurs de poker professionnels américains. Diplômés en mathématiques, ils ont appliqué leurs découvertes dans les tournois. Ils ont notamment gagné 3 championnats du monde WSOP. Leur livre est reconnu et très respecté.

Download and Read Online Poker Maths Sup Bill Chen, Jerrod Ankenman #HP2Z47SFMYQ

Lire Poker Maths Sup par Bill Chen, Jerrod Ankenman pour ebook en lignePoker Maths Sup par Bill Chen, Jerrod Ankenman Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Poker Maths Sup par Bill Chen, Jerrod Ankenman à lire en ligne.Online Poker Maths Sup par Bill Chen, Jerrod Ankenman ebook Téléchargement PDFPoker Maths Sup par Bill Chen, Jerrod Ankenman DocPoker Maths Sup par Bill Chen, Jerrod Ankenman MobipocketPoker Maths Sup par Bill Chen, Jerrod Ankenman EPub

**HP2Z47SFMYQHP2Z47SFMYQHP2Z47SFMYQ**