# Analyse exploratoire de l'industrie du cinéma



## Contexte du projet



L'industrie du cinéma est très compétitive.

Notre studio débute et doit investir de manière stratégique.

**?** Question clé : Quels films génèrent le plus de succès et de revenus?



# Objectifs du projet

✓ Identifier les genres et durées de films les plus performants.

✓ Repérer les notations favorables.

✓ Déterminer les meilleures opportunités d'investissement.

#### Approche méthodologique







Collecte et nettoyage de données (IMDB, Box Office Mojo, Rotten Tomatoes, The Numbers). Analyse de tendances (genres, durée, budgets, revenus).





### Résultats principaux

Genres les plus populaires : Documentaires, Drames, Comédies.

Films à durée moyenne (91–94 min) offrent un bon compromis.

Films emblématiques > 1 milliard \$ : Black Panther, Fallen Kingdom, Incredibles 2, Aquaman.





Recommandations stratégiques

→ Axe 1 : Produire des films très bien notés (8.4–8.8).

→ Axe 2 : Miser sur Documentaires, Drames, Comédies.

→ Axe 3 : Diversifier avec des films à durée moyenne.

→ Axe 4 : Investir dans les franchises déjà rentables.

#### Impact pour le studio







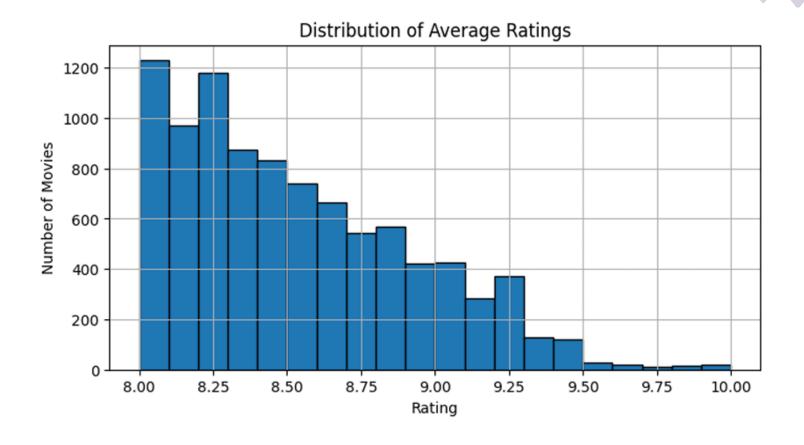
Meilleure allocation du budget.

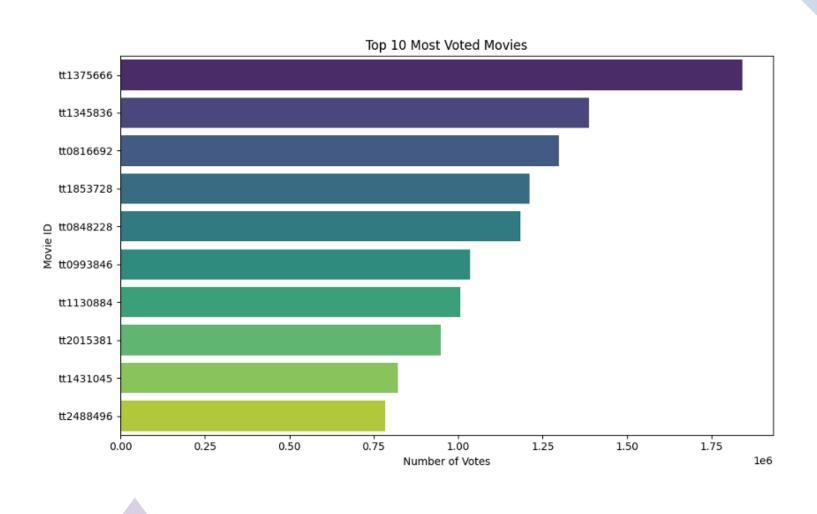
Réduction des risques financiers.

Portefeuille équilibré entre blockbusters et films à haut ROI.

## Images 😽







Top 10 Most Common Genres documentary drama comedy thriller horror · Genre biography action romance crime · history 40000 10000 20000 30000 Ó Number of Movies

#### **MERCI**

Presentateur :Berothely THELUS

Github:

https://github.com/Berothely/projectphase2.git