# Analyse exploratoire des données pour générer des informations

Studio de cinema

# Apercu

J'utiliserai l'analyse exploratoire des données pour générer des informations pour une partie prenante de l'entreprise.

# Sommaire

- Problème commercial
- Données utilisées
- Méthodes
- Résultats
- Conclusion

#### Problème commercial

Une entreprise voit désormais toutes les grandes entreprises créer du contenu vidéo original et souhaite participer à ce projet. Elle a décidé de créer un nouveau studio de cinéma, mais n'y connaît rien en création cinématographique. Je suis chargé d'explorer les types de films qui cartonnent actuellement au box-office. Je dois ensuite traduire ces résultats en informations exploitables que le directeur du nouveau studio pourra utiliser pour l'aider à choisir le type de films à produire.

### Données utilisées

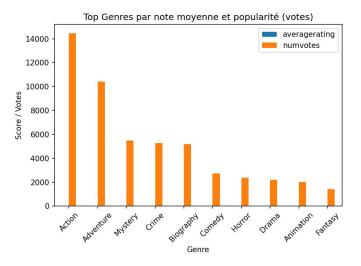
J'utiliserai des ensembles de données de films de IMDB qui comprennent des données sur les types de films qui cartonnent actuellement au box-office.

# Méthodes

- Analyse exploratoire des données
- Visualisation des données

# Résultats

Top genres les mieux notés



#### Recommandation 1

#### Produire des films dans les genres populaires

• Genres à cibler : Action, aventure, mystère

#### Recommandation 2

#### Investir dans la qualité des scripts et du casting

Les films mieux notés reçoivent plus de votes.

# Merci!

GitHub: <a href="https://github.com/RoodHym/projet\_phase\_2.git">https://github.com/RoodHym/projet\_phase\_2.git</a>