

L'Antre des Cinéphiles

Remontez le temps au fond
de nos fauteuils

de nos fauteuils
Remontez le temps au fond





Programmation :

- 1 - La commande
- 2 - La base de données
- 3 - Le programme de Machine Learning
- 4 - Preview
- 5 - Propositions d'améliorations

La commande



Salle spécialisée dans le
cinéma des 60's et 70's.

Entrée:

Court-métrage

Plat de résistance:

Long-métrage

Système de
recommandation
de films
implémenté dans
un site web

La base de données:
Les années 60 et 70 du cinéma mondial :
1097 longs-métrages et 264 courts-métrages

IMDB :

Films ayant une note
moyenne supérieure à 7 / 10
et évalués par un minimum
de 5000 votants

-> Coming soon :

Explorez nos données sur
la page web de l'Antre

Notre programme de machine learning :

- Création d'une soupe de mots
- Vectorisation avec CountVectorizer
- Calcul de la matrice de similarité avec cosine_similarity
- Recherche floue avec fuzzy_matching
- Proposition des 5 films les plus proches



Améliorations

- Améliorer le design du site
- Pouvoir cliquer sur les images pour accéder à des recommandations
- Utiliser des requêtes API pour accéder aux bandes-annonces des films
- Proposer des dataviz supplémentaires pour explorer la base de données



Une production CodeBusters

avec

Claire Mercier

Nicolas Durant

Christophe Yong

Antonin Desplanques

Aucun data analyst n'a été maltraité au cours de la production