



Spotify

IPSSI MIA 25.3



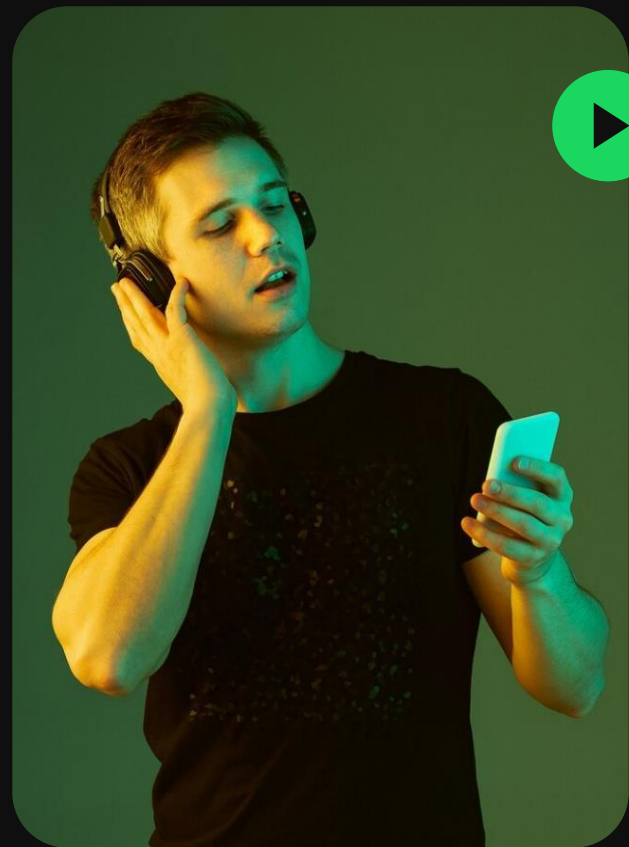
Explorer Spotify

Cette présentation met en lumière l'analyse de données Spotify à travers des visualisations claires et des recommandations pertinentes...

Play



Shuffle





Agenda



#		Agenda Titles		
1		Brainstorming	09:00 AM	
2		Choix du thème	10:00 AM	
3		Répartition des tâches	11:00 AM	
4		Développement	12:00 PM	
5		Mise en commun	01:00 PM	
6		Présentation	02:00 PM	



Organisation

Nous avons opté pour des binômes et des tâches organisées en micro-services afin de maximiser l'efficacité, simplifier la collaboration et améliorer l'adaptabilité. Nous avons **segmenter** notre travail.

Efficacité



Clarté



Flexibilité





Architecture

API - Spotify

Code Flow

Token

Recommendation

User data

muso.ai

Crédist

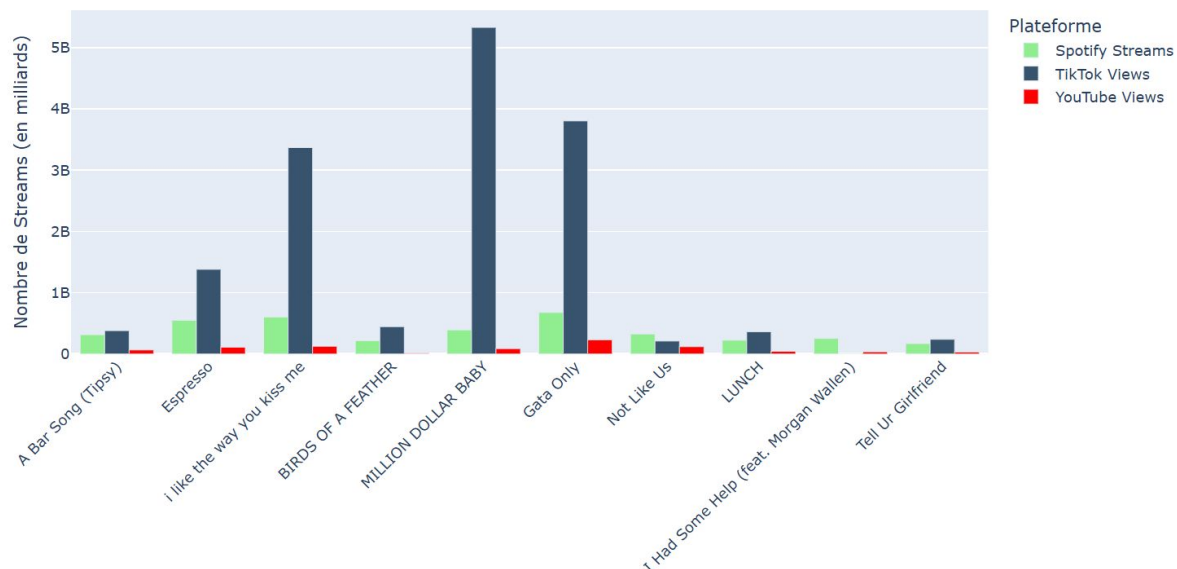
Dataset Kaggle 1.2M





Analyse

Comparaison des Streams pour le Top 10 des Chansons Populaires sur Spotify, YouTube et TikTok en 2024

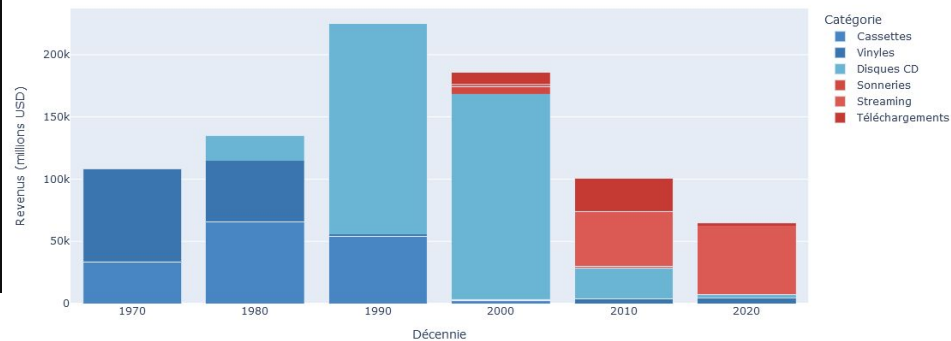




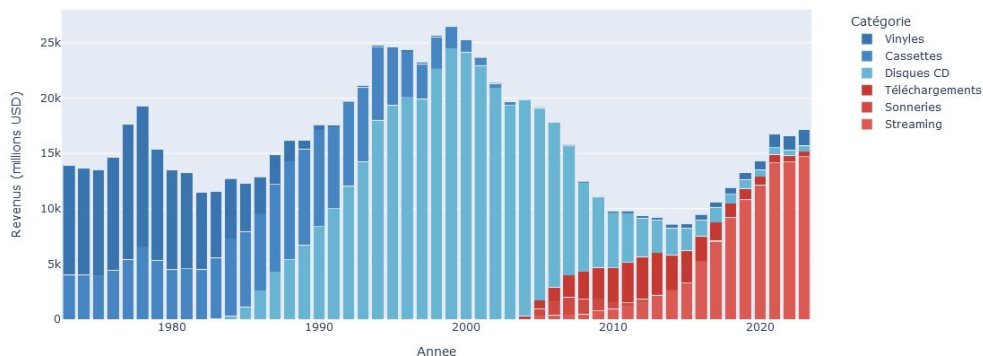
Analyse



Répartition des revenus de la musique enregistrée par décennie (en millions USD)



Revenus de la musique enregistrée par sous-catégorie (en millions)

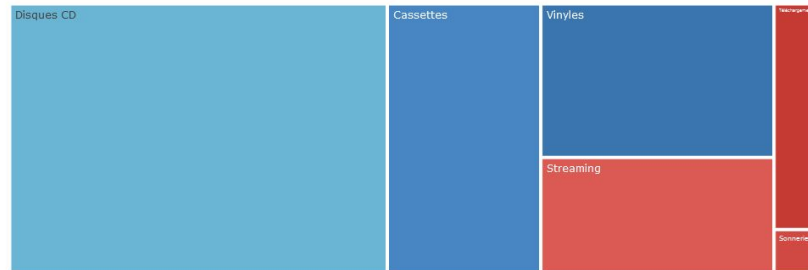




Analyse



Répartition des revenus de la musique enregistrée par format (en millions USD)

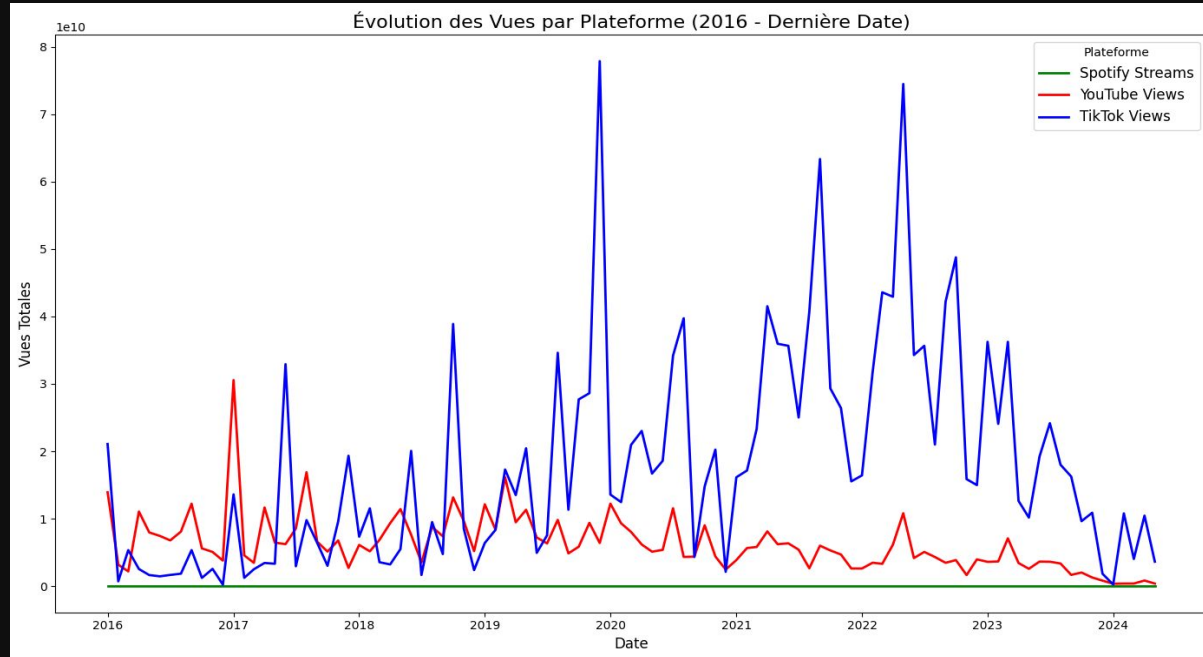


Répartition des revenus de la musique enregistrée par format et par décennie (en millions USD)





Analyse

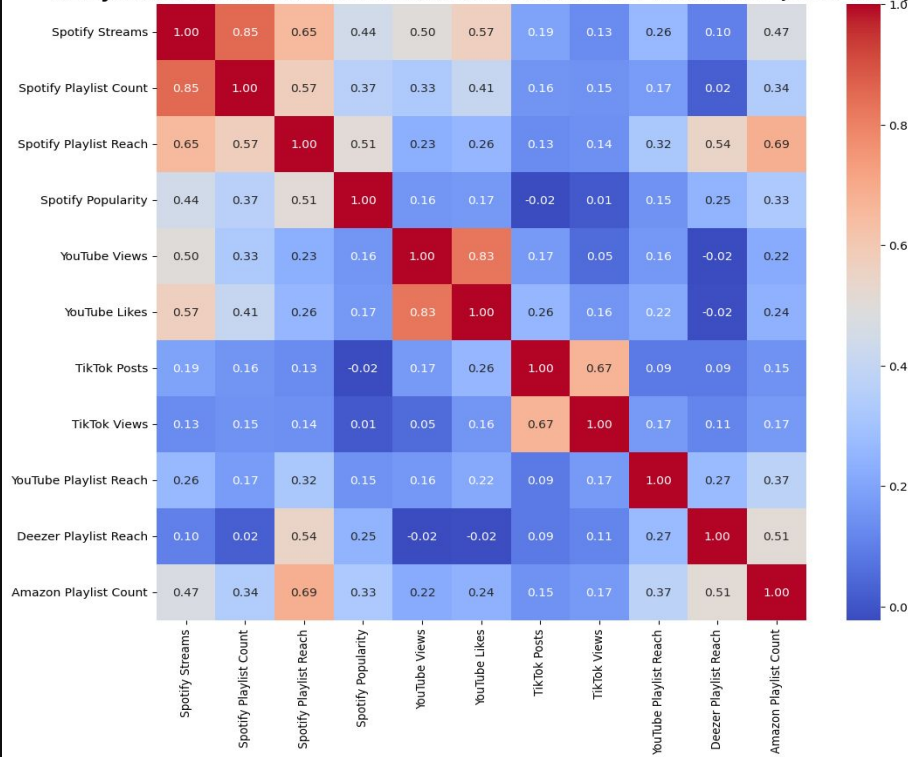




Analyse

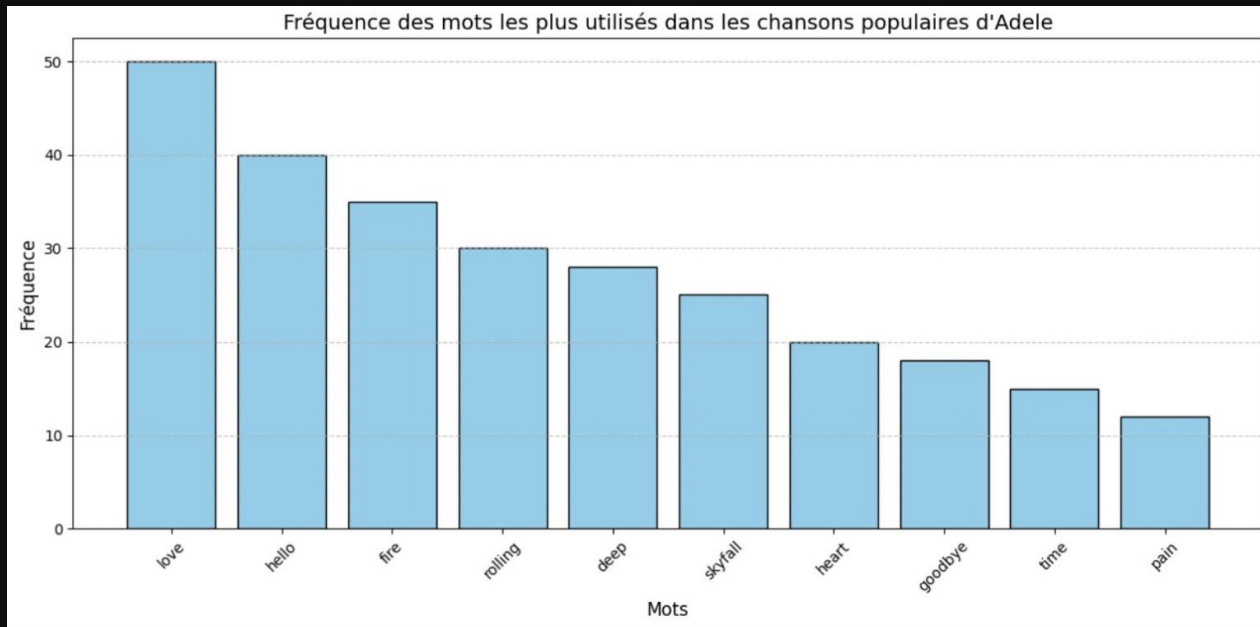


Analyse des Corrélations entre Plateformes Musicales et Sociales (1994-2024)





Analyse

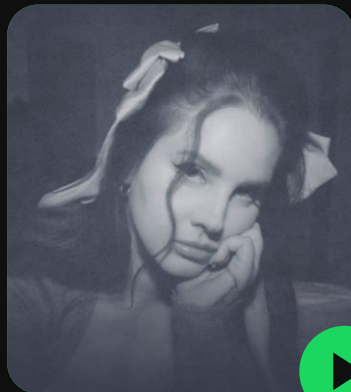




Mes artistes - demo



Drake



Lana Del Rey



Justin Bieber





Rétro – les défis

Choix du sujet



Complexité sur l'accès
à la donnée



Comprendre mieux la
donnée business





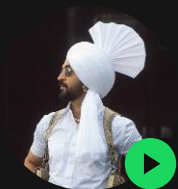
Who's the best team ?



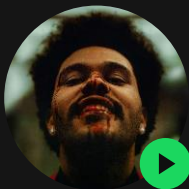
L'équipe Analyst



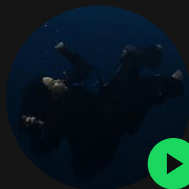
Romaric



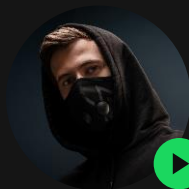
Saïd



Nawfel



Yanis



Hayet



Nicolas
Scientist



Next in Queue



Nassim
Gestion



*“La musique donne une âme à
l’univers, des ailes à l’esprit, un envol
à l’imagination, et la vie à tout.”*

— Platon



Merci !