

# Spotipast

Qu'est-ce qu'on écoutait quand...

Csikos Audrey & Kemm Pereira Tanya

# BUT

- prendre des données de Spotify pour explorer la musique à travers le temps
  - un jeu de données avec les tops 200 de chaque jour entre 2017 et 2021
- pour explorer les musiques les plus populaires sur Spotify au fil de ces cinq dernières années

Tout cela accompagné d'un ancrage historique !

# DONNÉES

## Première source de données

Top 200 entre 2017 et 2021

Où? Sur Kaggle

Tri indispensable !

365'000 -> 12'000 -> 60 chansons

## Deuxième source de données

Faits historiques par mois

Où? History.com & Wikipédia

Créé par nous même

60 évènements

# **VISUALISATIONS**

---

# Chansons et événements

## Chansons

- titre + artiste(s)
- à la manière de Spotify
- attributs des chansons

## Evénements

- un évènement durant le mois
- permet de situer la chanson dans le temps



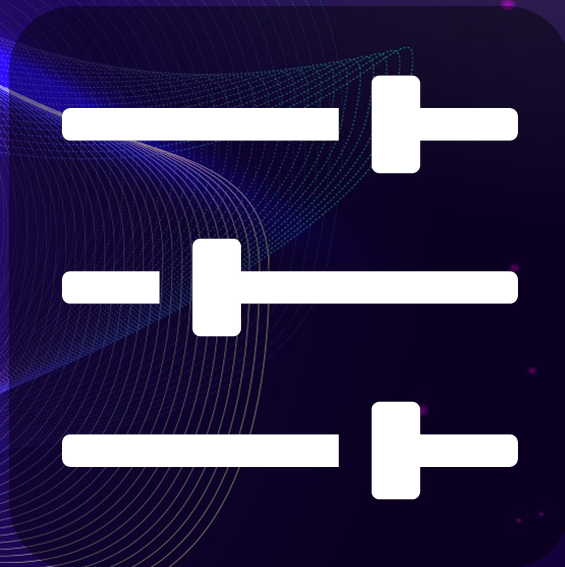
# Attributs de chanson

DANCEABILITY = facilité de danser sur la chanson

ENERGY = l'énergie de la chanson

BPM = le tempo de la chanson

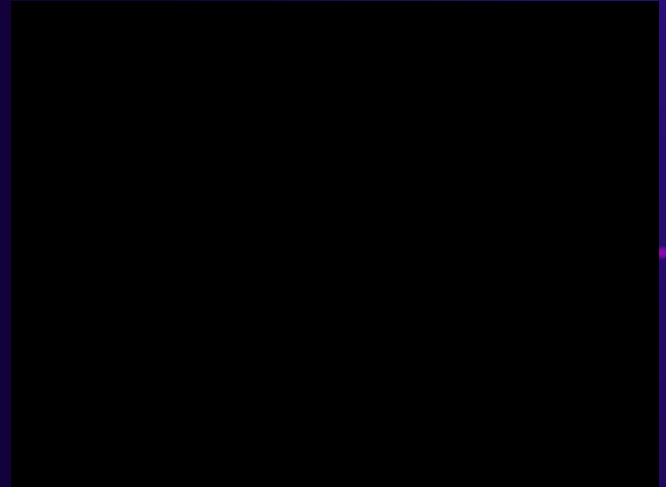
VALENCE = la positivité de la chanson



# Librairies utilisées



- Scrollama -> utilisée pour le scrolling  
<https://github.com/russellgoldenbergs/scrollama>
- GSAP & ScrollMagic -> utilisées pour une animation



# FAISONS UN PETIT SAUT DANS LE TEMPS!

