

Description features du dataset Spotify

Métadonnées de la piste

track_id : identifiant unique (format URI)

track_name : titre de la piste

artist_name : nom de l'artiste ou du groupe

genre : genre de la piste

Popularité

popularity : Score de popularité de la piste (entre 0 et 100)

Caractéristiques audio

acousticness : probabilité que la piste soit acoustique (entre 0 et 1)

0 pas accoustique, 1 accoustique

danceability : probabilité que la piste soit dansable entre 0 et 1)

0 pas dansant, 1 dansant

duration_ms : durée de la piste en millisecondes

energy : niveau d'intensité de la piste (entre 0 et 1)

0 calme, 1 énergique

instrumentalness : estimation du degré d'instrumentalité (entre 0 et 1)

0 peu ou pas instrumental (avec voix), 1 instrumental (peu ou pas de voix)

key : note principale de la piste

[C, C#, D, D#, E, F, F#, G, G#, A, A#, B]

[Do, Do #, Ré, Ré #, Mi, Fa, Fa #, Sol, Sol #, La, La#, Si]



liveness : probabilité que la piste ait été enregistrée en live

0 en studio, 1 en live

loudness : niveau sonore moyen de la piste en décibel (dB)

norme : -35 à 0 (-52 à 3.74 dans le df valeurs aberrantes)

mode : indique si la piste en mode majeur ou mineur

minor : sombre, major : lumineux

speechiness : présence de parole parlée dans la piste (entre 0 et 1)

0.0 = pas de parole, 0.66 = beaucoup de discours (ex. : podcasts, rap très parlé)

tempo : estimation du tempo en battements par minute (BPM)

ex. : 120 BPM = tempo modéré, 180 BPM = très rapide

time_signature : temps par mesure

[4/4, '5/4', '3/4', '1/4', '0/4] (0/4 probablement une erreur + voir distribution)

valence : mesure de positivité véhiculée par la piste

0 sobre, 1 joyeux