

MusicLM, le ChatGPT de la musique inventé par Google

Les applications de l'IA dans le monde de la musique

Google a récemment dévoilé son prototype de MusicLM, un algorithme capable de générer des sons à partir de descriptions textuelles. Comme Midjourney pour les images et ChatGPT pour le texte, MusicLM offre des applications variées dans le domaine musical.

Les fonctionnalités de MusicLM

Les ingénieurs de Google ont mis en ligne une plateforme démontrant les fonctionnalités de MusicLM :

- Génération audio à partir de descriptions complexes
- Génération longue pour des morceaux complets jusqu'à 5 minutes
- Mode histoire pour faire évoluer le son à partir de séquences de prompts
- Conditionnement du texte et de la mélodie
- Conditionnement par une image

Les résultats de MusicLM

Bien que la plateforme montre que MusicLM est capable de faire beaucoup de choses, les résultats sont pour l'instant mitigés. Les sons générés ne sont pas très agréables à écouter et les paroles chantées sont médiocres. Cependant, le procédé technique est performant et surpasserait selon les ingénieurs de Google les modèles précédents en matière de qualité audio et de fidélité au texte.