

Clustering de Musique

Boris Iolis, Svetlana Lukitcheva, Nikita Veshchikov
Département d'Informatique

Étapes de notre programme:

- Isoler l'information musicale de chaque fichier,
- Calculer la similitude entre chaque paire de fichiers (voir autre poster),
- Répartir les fichiers en groupes.

Comment grouper des fichiers sur base des similitudes?

Grâce à un algorithme de clustering.

Nous allons construire un arbre ternaire, dont chaque feuille représente un fichier musical. Les feuilles proches dans l'arbre représenteront des fichiers qui sont similaires. Ainsi, nous pourrions visualiser les groupes obtenus.

