

SUJET DE MASTER RECHERCHE

Analyse de profils musicaux pour la notation et la comparaison

Noms : Myriam Desainte-Catherine, Pierre Hanna et Matthias Robine

lieu : LaBRI

téléphone : 05.40.00.35.07

e-mail : myriam@labri.fr, hanna@labri.fr, robine@labri.fr

équipe : IS, thème : MSM

Mots-clés : analyse sonore, extractions de descripteurs timbraux, validation psychoacoustique

Description du sujet

Ce sujet consiste à proposer des descripteurs haut-niveau liés à des propriétés musicales et timbrales, en se basant sur les travaux reconnus de certains compositeurs de musique d'électroacoustique.

Les applications sont très nombreuses et concernent aussi bien la transcription automatique de musique électroacoustique, que l'analyse de genre ou de style musical et l'estimation automatique de similarité timbrale.