

Estimation du tempo et localisation de battement (Beat) d'un enregistrement audio

Encadrant : M. Amrouche

Développement d'un algorithme d'estimation du tempo ainsi que la localisation de battement 'Beat' dans un morceau musical, en utilisant des outils de l'analyse spectral et l'estimation Bayésienne.

Référence : Estimating Tempo, Swing and Beat Location in Audio Recordings, Jean Laroche, Creative Advanced Technology Center.