

Sonotone



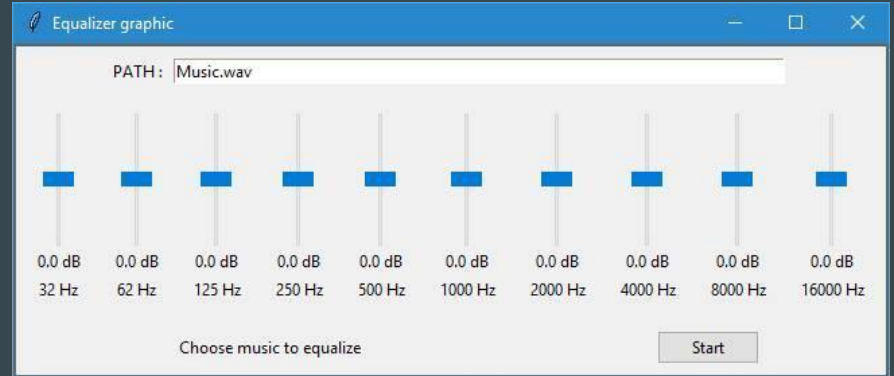
HATTINGUAIS Julian, LECORPS Germain, VOUTAT Manuel

Objectifs

- Implémenter algos pour adapter le son à l'audiogramme de l'utilisateur
- Créer IHM → configuration à l'aide de l'audiogramme
- Plusieurs étapes:
 - Égaliseur graphique / paramétrique sur fichier audio
 - Égaliseur en temps réel
 - IHM

Travail déjà réalisé

- Égaliseur graphique sur fichier audio
- Filtres pour Égaliseur paramétrique
- Capture du son par micro pour traitement audio



Travail à faire

- Égaliseur paramétrique
- Appliquer les filtres sur le signal en temps réel
- Analyser un audiogramme → extraire infos utiles
- IHM de configuration à partir d'un audiogramme