



Titre Introduction au traitement du Son Numérique

Public concerné

- Toutes personnes disposant d'un PC équipé de Windows (ou autre OS), possédant les connaissances de base, et désireuse de découvrir des notions de son numérique.

Pré requis

- Avoir suivi un cours de base

Objectifs

- Comprendre ce qu'est le son numérique
- Avantages par rapport au son analogique
- Découvrir le « pourquoi numériser »
- Ripper & graver un CD
- Enregistrer des fichiers son sur clef usb, baladeur, tablette, ...

Contenu

Généralités

- le son, qu'est-ce ?
- le son analogique & le son numérique (caractéristiques respectives)
- du vinyl au CD
 - composition du CD
 - extraction des pistes d'un CD
 - numérisation des disques vinyl
 - différents formats de codage (compression audio) (par exemple MP3)
 - graver ses CD MP3
 - les lecteurs et les organisateurs audio
 - utilisation d'un baladeur MP3 (p.ex. iPod)
 - les Podcast et les sites de musique gratuite

Exercices

- téléchargement d'un logiciel de gestion du son (si demandé par les élèves)
- téléchargement de musique gratuite (et légale)
- exercices pratiques

Inscription

Inscription « en ligne » via le site <http://www.happyhuman.be>