Logiciels libres pour le son et la musique

Dans le cadre de la Quinzaine numérique 2015 à Mons, avec le soutien de la Fédération Wallonie-Bruxelles.

Panorama des logiciels libres pour le son et la musique

Rappel sur les caractéristiques d'un logiciel libre : le programme et son code source disposent au moins de ces 4 libertés fondamentales :

1. liberté d'employer le programme pour tout usage ;
2. liberté d'étudier le fonctionnement du logiciel ;
3. liberté de redistribuer des copies.
4. liberté d'améliorer le programme et de publier vos modifications.

Lecture audio

- lecture de fichiers audio :
  - Rhythmbox (gnome)
  - amarok (kde)
  - Xmms
  - Banshee
  - audacious
- lecteurs multimedia : VLC (multiplateforme)
- mediacenter (audio & video) : Kodi
- serveur audio : mpd
- Extraction de piste audio de CD : Sound Juicer
- transcodeur (encodage/décodage) de fichiers audio : OggConvert (?)
- Formats audio libres : ogg/Vorbis

Création audio

- éditions de fichiers audio : Audacity
- enregistrer, éditer, mixer : http://ardour.org/Ardour
- séquenceur midi : Rosegarden
- mixage, DJ : MIXXX

Édition de partitions musicales

- LiLypond
- Musescore

Divers

- Synthèse vocale : [http://espeak.sourceforge.net/|espeak]], [https://www.gnu.org/software/gnuspeech/|gnuspeech]]
- reconnaissance vocale : Julius + VoxForge
- Musique libre ou libre de diffusion (site) : jamendo
- Distribution GNU/Linux spécialisée : Ubuntu Studio
- Bibliothèques de bas niveau :
  - [http://www.alsa-project.org/main/index.php/Main_Page|Alsa]]

    - gstreamer (audio/video)
    - ffmpeg (audio/video)

Références

- https://doc.ubuntu-fr.org/multimedia : page de lien “multimedia” de la communauté francophone Ubuntu
- https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Linux_audio_software

Présentation de Musescore

Présentation de Mixxx

Présentation de Kodi

Présentation de Audacity

From:
https://www.loligrub.be/wiki/ - **LoLiGrUB**

Permanent link:
https://www.loligrub.be/wiki/20151024-son-musique

Last update: **2015/10/23 21:11**