

Formations Logiciels Libres

Codeur/Decodeur & Diffusion des médias

 Résumé de la formation :

Logiciel : FFMPEG, FFMPEG2THEORA, VLC, IceCast Server, HTML 5, FlashPlayer

Durée : une journée

Objectifs : Découvrir les différents codecs, formats audio et vidéo, leur diffusion sur Internet, CD, DVD, Blu-Ray, Baladeur multimédia.

Pré-requis : connaissances suffisantes d'un système d'exploitation

Versions : pour systèmes : Windows, MacOSX, GNU/Linux

Bases de connaissance des codecs et conteneurs

- ✓ Historiques des codecs et conteneurs
- ✓ Quel codecs pour quels lecteurs
- ✓ Qualité et recadrage

Utilisation de FFMPEG

- ✓ Lignes de commandes de bases
- ✓ Lignes de commandes avancées
- ✓ Utilisation de FFMPEG en mode graphique

Utilisation de FFMPEG2THEORA

- ✓ Ligne de commande de base
- ✓ Ligne de commande avancée
- ✓ Etiquetage

Utilisation de VLC

- ✓ Acquisition vidéo
- ✓ Encodage

Serveur de stream IceCast

- ✓ Theora Streaming Studio
- ✓ Le stream avec FFMPEG2THEORA
- ✓ Le stream avec VLC

Acquisition DV

- ✓ Acquisition vidéo DVGrab, FFMPEG2THEORA, IceCast
- ✓ RecordMyDesktop
- ✓ Acquisition vidéo DV Kino
- ✓ Montage Kino
- ✓ Titrage, fondu
- ✓ Filtre
- ✓ Exportation

La norme HTML 5 audiovisuelle et FlashPlayer

- ✓ La balise « Embed » d'HTML 4
- ✓ Compatibilité HTML 5 avec les navigateurs
- ✓ Configuration du serveur web apache
- ✓ Les balises audio et vidéo HTML 5

 Vos Besoins :