

Atelier FFmpeg: Automatisation de FFmpeg avec Bash

Résumé L'atelier débute par la présentation et la discussion en détail de l'intégration des commandes FFmpeg dans les programmes Bash. Le cours se base sur Bash, toutefois les participants peuvent utiliser tout langage de script ou de programmation qu'ils maîtrisent. Les étapes du workflow peuvent ainsi être automatisées, par exemple pour créer des packages de sauvegarde complets. Les fichiers image et son sont traités. En outre, les souhaits et idées des participant•e•s préalablement annoncés sont les bienvenus.

L'atelier se poursuit par l'intégration de logiciels open source de tiers, tels que *mediainfo* et *qcli*. La dernière partie porte sur la documentation de ses propres scripts, à la fois pour faciliter la maintenance et le partage constructif avec la communauté.

Public cible L'atelier s'adresse aux professionnel•le•s qui, dans leur travail quotidien au sein des archives, des bibliothèques ou des musées, sont amené•e•s à traiter des fichiers audio-visuels. Ce cours de perfectionnement est prévu **pour des participant•e•s avancé•e•s**. L'utilisation du Terminal, respectivement de la ligne de commande, pour exécuter de manière autonome des instructions simples en FFmpeg est un prérequis.

Les participant•e•s devront utiliser un ordinateur avec un système d'exploitation Linux, macOS ou Windows récent et il est recommandé d'utiliser la version 5.1 («Riemann») de FFmpeg et la version 5.2 de Bash.

Contenus

- conversions de fichiers avec FFmpeg
- automatisation avec Bash
- intégration de logiciels tiers
- partager son propre logiciel avec la communauté

Date vendredi 13 janvier 2023

- le matin de 9 h 30 à 12 h 30 avec une pause-café
- l'après-midi de 13 h 30 à 16 h 30 avec une pause-thé

Lieu dans les locaux du Lichtspiel / Cinémathèque de Berne

Participant•e•s de 10 à 20

Prix inclus les supports de cours et le repas de midi:

- CHF 150
- membres de Memoriav: CHF 100

Inscription jusqu'au 6 janvier 2023 par le site de Memoriav

Enseignant Reto Kromer

Collaboration

- Memoriav
- Lichtspiel / Cinémathèque de Berne
- AV Preservation by reto.ch