

Atelier FFmpeg

Cours avancé de FFmpeg

- Résumé** Les participant•e•s apprendront comment effectuer, simplifier ou améliorer leur travail, en utilisant le logiciel open source **FFmpeg**. Les participant•e•s travailleront en groupe sur des problématiques et des tâches de leur quotidien. Ainsi sera réunie une panoplie de commandes FFmpeg utiles pour la gestion de fichiers audiovisuels dans le contexte de la conservation. Il s'agit d'un atelier pratique, dont la partie théorique est restreinte. Chaque participant•e doit apporter une étude de cas ou un problème qu'il ou qu'elle souhaite résoudre pendant le cours (par exemple, désentrelacement, «ripper» un CD ou un DVD, afficher des fichiers SD sur un moniteur HD). Les participant•e•s sont invité•e•s à mettre à disposition des fichiers légers de leur travail courant, de sorte à pouvoir pratiquer au plus près du quotidien.
- 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 prérequis. Ces connaissances relèvent du cours d'introduction FFmpeg et sont indispensables pour participer au cours avancé.
- 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 7.1 («Péter») de FFmpeg.
- Contenus**
- conversions simples et complexes du son et de l'image
 - extraction et interprétation des métadonnées de fichiers audio-visuels
 - différents éléments du contrôle de qualité
 - FFmpeg comme maillon d'un écosystème de logiciels open source
- Date** vendredi 14 mars 2025
- 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 de Memoriav: Sulgenrain 20, 3007 Berne
- Participant•e•s** de 5 à 15
- Prix** inclus les supports de cours et le repas de midi:
- CHF 300
 - CHF 200 pour les membres de Memoriav
 - CHF 50 pour les étudiant•e•s
- Inscription** jusqu'au 5 mars 2025 par le site de Memoriav
- Enseignant•e**
- Éléonore Bernard
 - Reto Kromer
- Collaboration**
- Memoriav
 - Ødegård & Bernard Restaurierung
 - AV Preservation by reto.ch