

[LE LOGICIEL LIBRE DU MOIS]

Mixxx



Mixxx est un logiciel libre de DJ qui permet aux utilisateurs de mixer de la musique en utilisant un ordinateur, comme un DJ le ferait avec une paire de platines physiques.

Mixxx est une application d'automatisation DJ et de performance DJ numérique et comprend de nombreuses fonctionnalités communes aux solutions DJ numériques ainsi que des fonctionnalités uniques : Il prend en charge nativement les contrôleurs DJ MIDI et HID avancés, est sous licence GPL (v2.0 ou version ultérieure) et fonctionne sur tous les principaux systèmes d'exploitation de bureau. Le projet a été lancé au début de 2001 pour une thèse de doctorat en tant que l'un des premiers systèmes de Djing numérique. Plus de 1 000 000 de téléchargements du programme ont lieu chaque année et à partir de Mixxx 1.10.0, 100 développeurs et artistes ont aidé à créer Mixxx. Les versions récentes prennent en charge le mixage harmonique et le beatmatching, à la fois manuellement et automatiquement.

Mixxx est un logiciel de mixage gratuit. Doté de fonctionnalités pertinentes et réellement utiles pour les DJ, l'outil se veut très complet. Utilisable avec la plupart des contrôleurs DJ hardware pour le mix.

Mixxx est un logiciel de Djing gratuit et open source. Plug-and-play, il ne suffit que de le télécharger, l'installer et d'y importer ses pistes musicales afin de commencer à s'adonner aux joies du mixage. La présence d'une communauté active d'utilisateurs permet la sortie régulière d'améliorations diverses.

Bien qu'intégralement gratuit, Mixxx en a beaucoup dans le ventre et se positionne en solution professionnelle et sérieuse. Il est notamment doté d'un système de détection du tempo afin d'aider le DJ à synchroniser et à jouer simultanément plusieurs pistes. On note également la présence d'un outil de détection de la tonalité et la possibilité de modifier cette dernière pour optimiser la propreté des transitions entre pistes. À ce sujet, précisons qu'il est possible de mixer avec un maximum de quatre platines virtuelles en même temps. Pour les plus téméraires ou les nostalgiques des platines vinyles et CD physiques, la fonctionnalité de synchronisation automatique du BPM est désactivable.

Comme tout bon logiciel de mixage, Mixxx offre un panel d'effets à appliquer en direct sur les pistes audio. Ces réglages pourront même être assemblés en chaîne afin d'obtenir un rendu unique. On pourra par exemple associer dans un même groupe FX et paramétrer individuellement les effets Bitcrusher, Reverb et Flanger.

Plus que d'appliquer des effets pendant le mix, le logiciel en question offre un système de création de boucles en temps réel ainsi que des possibilités de remix en direct grâce à la présence d'un module de Hotcues.