

Présentation de la rencontre festive de la MULLM

Les sujets:

- Les logiciels libres
- Les sources de documents, encyclopédies et livres sous licence libre ou dans le domaine public.

Qu'est-ce que le Logiciel Libre ?

Le [Logiciel Libre](#) vous offre [quatre libertés](#) qui sont numérotées de 0 à 3:

0. La liberté d'exécuter le programme, pour tous les usages ;
1. La liberté d'étudier le fonctionnement du programme et de l'adapter à ses besoins ;
2. la liberté de redistribuer des copies du programme (ce qui implique la possibilité aussi bien de donner que de vendre des copies) ;
3. la liberté d'améliorer le programme et de distribuer ces améliorations au public, pour en faire profiter toute la communauté.

Nous avons donc la liberté de les étudier et de les modifier grâce à la disponibilité du [code source](#) du logiciel. Ceci offre une réelle transparence, et facilite les modifications communautaires.

À l'inverse, avec les [logiciels propriétaires](#), nous avons qu'un droit d'utilisation très limité, et presque aucune liberté. Leurs codes source sont gardés secret. On les appelle souvent des logiciels privés, parce qu'ils privent les utilisateurs de leurs libertés fondamentales. Avec ce genre de logiciel on ignore si un ou des logiciels malveillants sont cachés dans le code...

Voici quelques exemples de logiciels libres:

- Les distributions [GNU/Linux](#). Par exemple [Debian](#), [MX-Linux](#), [Linux Mint](#), [Fedora](#), [OpenSuse](#) et [Ubuntu](#). Il en as beaucoup d'autres.
- Les distributions [BSD](#). Plus ou moins libres selon leurs licences. Par exemple [OpenBSD](#), [FreeBSD](#), [NetBSD](#), [GhostBSD](#), [DragonFly BSD](#), [NomadBSD](#) et [FuryBSD](#). Il en as beaucoup d'autres.
- Le navigateur Web [Mozilla Firefox](#) et ses dérivés. Il existe pour diverses plateformes et en plus il y as beaucoup de dérivés comme par exemple [IceCat](#) de la [Free software foundation](#). Firefox est généralement installé par défaut dans la plupart des distributions GNU/Linux.
- Les logiciels de dessin et de retouche photo [Gimp](#) et [Krita](#).
- Pour la retouche de photos avancée et le support des fichiers [RAW](#), on vous suggère [Darktable](#) et [RawTherapee](#).
- La suite bureautique [LibreOffice](#). Elle respecte les normes de la [OpenDocument](#).

- Le lecteur multimédia [VLC](#). Lis la majorité des CODEC audio et vidéo.
- Le client d'emails Mozilla [Thunderbird](#);
- L'extracteur (ripper) de CD audio [Asunder](#).
- Le client de Torrent [Deluge](#).
- Les logiciels d'édition vidéo [Avidemux](#), [Openshot](#), [Kdenlive](#) et [Handbrake](#).
- Le logiciel de chiffrement [VeraCrypt](#).

Il en a beaucoup d'autres. À la fin de la présentation je vous invite à nous parler de ceux que vous utilisez (uniquement sous licence libre).

Pour trouver des alternatives libres à vos logiciels privés, je vous suggère l'utilisation du site [AlternativeTo.net](#) en prenant soin de sélectionner « Open Source » dans la section licence du résultat de votre recherche.

2^e partie

Les sources de documents, encyclopédies et livres sous licence libre ou dans le domaine public

- L'encyclopédie communautaire [Wikipedia](#). Disponible en plusieurs langues.

- Le guide de voyage libre du monde entier [Wikivoyage](#). Disponible en plusieurs langues.
- Le dictionnaire communautaire [Wiktionnaire](#). Disponible en plusieurs langues.
- La communauté pédagogique libre [Wikiversité](#). Disponible en plusieurs langues.
- La bibliothèque de livres [Wikilivres](#). Disponible en plusieurs langues.
- Livres numériques gratuits et libres de droits le [Bouquineux](#). Classé par auteurs.
- L'encyclopédie écologique [Ekopedia](#).
- La bibliothèque [Gutenberg](#).
- L'encyclopédie pour les jeunes [Vikidia](#).

Si vous en connaissez d'autres, libre à vous de nous les présenter mais seulement si c'est sous licence libre ou du domaine public.

Licence de ce document : [CC-BY 4.0](#)

Auteur : [Stef20](#)