

LOGICIEL LIBRE

DÉFINITION

Les Logiciels Libres sont des logiciels qui offrent à tous quatre libertés fondamentales : la liberté d'utiliser le logiciel pour n'importe quel usage, la liberté d'étudier le fonctionnement du logiciel, la liberté de copier le logiciel et la liberté de le modifier et d'en redistribuer les modifications.

Les libertés d'étude et de modification du logiciel impliquent la disponibilité du *code source*, c'est à dire de la recette de cuisine du logiciel, permettant à des développeurs informatiques d'améliorer ou de corriger le logiciel.

À l'inverse, la plupart des logiciels vendus avec les ordinateurs sont dits propriétaires : on ne dispose que d'un droit d'utilisation limité sur ces logiciels, et seul le code machine, incompréhensible pour l'humain, est disponible, rendant toute étude ou modification impossible.

INTÉRÊTS

Les Logiciels Libres sont avant tout porteurs de liberté de partage et d'accès à la connaissance. Ils constituent un bien commun, accessible et réutilisable par tous. Dans un monde de plus en plus numérique, certaines libertés fondamentales dépendent de plus en plus des libertés informatiques. La transparence du fonctionnement des Logiciels Libres garantit que les utilisateurs conservent le contrôle de ce que font les ordinateurs.

Réalisés par une communauté de développeurs, de traducteurs, de rédacteurs, de graphistes, bénévoles ou salariés qui communiquent grâce à

LOGICIEL LIBRE

Internet, les Logiciels Libres portent également des valeurs d'entraide et permettent à tous de s'impliquer dans la création de ces logiciels.

D'autre part, les Logiciels Libres permettent de s'équiper légalement et à faible coût en logiciels de qualité. Les Logiciels Libres ont également de nombreux autres intérêts pour les entreprises et administrations.

D'HIER À AUJOURD'HUI

Formalisé en 1983 par un chercheur américain, Richard Stallman, le concept de Logiciel Libre est très présent dans le monde informatique. Ces logiciels ont tout d'abord percé dans l'informatique d'entreprise où ils sont massivement utilisés. Ils équipent par exemple deux tiers des serveurs Web de la planète, font fonctionner le moteur de recherche Google ou des appareils comme la Freebox. Aujourd'hui, l'offre s'est étendue aux usages du grand public : ils sont de plus en plus complets et conviviaux, et couvrent des domaines de plus en plus variés.

LIBERTÉ ET GRATUITÉ

Les freewares, ou graticiels, sont simplement des logiciels gratuits : ils n'offrent pas les quatre libertés des Logiciels Libres. D'autre part, un Logiciel Libre n'est pas forcément gratuit : il peut être vendu, sans remettre en cause les quatre libertés. Des entreprises ont ainsi construit des modèles économiques autour de ces logiciels.

<http://www.gnu.org/philosophy/philosophy.fr.html>

TOULIBRE

OBJECTIFS

Toulibre est une association loi 1901, regroupant utilisateurs et développeurs de Logiciels Libres qui a pour objet la promotion, le développement et la démocratisation des Logiciels Libres dans la région Midi-Pyrénées. L'association est également concernée par les diffusions des oeuvres libres au sens large.

ACTIVITÉS ET PROJETS

Toulibre organise des rencontres, conférences et ateliers d'introduction, d'initiation, d'approfondissement ou de réflexion autour des Logiciels Libres. L'association propose notamment une rencontre bi-mensuelle autour des Logiciels Libres au Centre Culturel Bellegarde à Toulouse : informations sur le Logiciel Libre, aide à l'installation et conférence thématique. Par ailleurs, Toulibre porte divers projets de promotion des Logiciels Libres.

Toulibre dispose de listes de diffusion électroniques permettant de discuter des Logiciels Libres et d'aider les nouveaux utilisateurs de ces logiciels, et organise chaque mois un repas convivial, le Qjelt.

ADHÉSION

Les activités de l'association sont ouvertes à tous, adhérents ou non. Vous pouvez cependant soutenir l'association en adhérant. Le bulletin d'adhésion est accessible à l'adresse <http://www.toulibre.org/adhesion.pdf>.

UTILISER DES LOGICIELS LIBRES

LOGICIELS LIBRES SOUS WINDOWS

De nombreux Logiciels Libres sont disponibles sous Microsoft Windows : vous pouvez les utiliser sans changer votre système. Par exemple, la suite bureautique OpenOffice.org, le navigateur Web Mozilla Firefox, le client de courrier électronique Mozilla Thunderbird et le logiciel de retouche photo Gimp existent pour Windows. Vous pouvez les télécharger directement sur leurs sites officiels, ou bien au travers du site Framasoft.

Framasoft: <http://framsoft.net>

OpenOffice.org: <http://fr.openoffice.org>

Mozilla: <http://www.mozilla-europe.org/fr/>

UN SYSTÈME LIBRE: GNU/LINUX

Aujourd'hui, il est possible d'utiliser un ordinateur avec un système entièrement composé de Logiciels Libres : GNU/Linux. Il peut fonctionner seul ou en parallèle avec Microsoft Windows ou Apple OS X. Ubuntu et Mandriva sont aujourd'hui les versions les plus conviviales et les plus simples d'accès de GNU/Linux : elles s'accompagnent de très nombreux logiciels couvrant les domaines les plus courants: bureautique, internet, multimédia, création, et des milliers d'autres sont disponibles au travers d'Internet.

Ubuntu: <http://www.ubuntu-fr.org>

Mandriva: <http://www.mandriva.com/fr>

AU DELÀ DU LOGICIEL

WIKIPÉDIA, ENCYCLOPÉDIE LIBRE ET COLLABORATIVE

Wikipédia est une encyclopédie sur Internet qui reprend les principes du Logiciel Libre. Lancée en 2001, elle est rédigée par des milliers d'internautes qui collaborent grâce au principe du Wiki : tous les visiteurs peuvent directement éditer et améliorer les articles de l'encyclopédie. Aujourd'hui, Wikipédia dispose de plus de deux millions et demi d'articles dans sa version anglophone, et plus de 750.000 articles dans sa version francophone. Elle s'améliore de jour en jour et est devenue en quelques années un des dix sites Web les plus consultés au monde.

Wikipédia francophone: <http://fr.wikipedia.org>

CRÉATION LIBRE

De nombreux artistes ou créateurs choisissent aujourd'hui de distribuer leur travail sous une licence autorisant leur libre diffusion, voire leur libre modification et redistribution. Ces pratiques, facilitées par des licences comme la Licence Art Libre et les licences Creative Commons, permettent d'utiliser légalement de nombreux travaux et oeuvres artistiques. Des sites comme Dogmazic ou Jamendo proposent par exemple de nombreuses oeuvres musicales en téléchargement.

Dogmazic: <http://www.dogmazic.net>

Jamendo: <http://www.jamendo.com>

Creative Commons: <http://fr.creativecommons.org>



Les Logiciels Libres



Toulibre

« Promouvoir, développer et démocratiser les Logiciels Libres en région Midi-Pyrénées »

<http://www.toulibre.org>
contact@toulibre.org

Flyer par l'association Toulibre, illustration par LL de Mars sous licence Art Libre