

Semaine du Libre à l'Insa



Insa de Toulouse - 2006
Un projet de Toulibre et Wikimedia France

État des lieux

état des lieux

« Choisir, c'est être libre. »

Claudy Mailly, *Le cortège*

Quatre libertés fondamentales

Un logiciel est dit libre s'il est placé sous une licence qui rend chaque utilisateur :

1. libre d'utiliser le logiciel ou l'œuvre pour tous usages
2. libre de l'étudier et de l'adapter
3. libre de le redistribuer et de le copier
4. libre de l'améliorer et de publier les modifications

Quelques exemples de logiciels libres

GNU/Linux (système d'exploitation), Mozilla Firefox & Thunderbird (navigateur web & client email), The Gimp (traitement d'image), OpenOffice.org (bureautique), LaTeX (formatage de documents), Apache (serveurs web), Scribus (PAO), MySQL (bases de données), Blender (graphisme 3D)...

La liberté de choisir et de partager

La notion de logiciel ou de contenu libre repose sur une philosophie d'échange et de bien commun. Les participants considèrent que la connaissance appartient à tous et doit être accessible au plus grand nombre, quelle que soit son origine.

Par ailleurs, le Libre représente une alternative intéressante aux logiciels et contenus propriétaires (Microsoft Windows, Microsoft Office, Encyclopedia Universalis), souvent utilisés de façon abusive sans licence valide.

Le libre au-delà du logiciel

Outre les logiciels, il est possible de placer d'autres types de contenus sous licence libre, comme de la documentation spécialisée, ou des œuvres artistiques (textes, images, vidéos...)

Par exemple, le projet Wikipédia propose une encyclopédie sous licence libre. Wikimedia Commons est un répertoire de médias libres, Wiktionary un dictionnaire libre multilingue et Wikisource une bibliothèque d'ouvrages dans le domaine public. Tous ces projets, basés sur l'échange, visent à la diffusion libre de la connaissance

Ce projet de Semaine du Libre à l'Insa a pour objectif d'informer le public sur les logiciels libres et les les projets de diffusion libre de la connaissance. Les intervenants tenteront de répondre aux interrogations du public. Des ateliers et un concert de musique libre seront également proposés, ainsi qu'une exposition dans le hall de Bib'Insa.

Prendre le train en marche

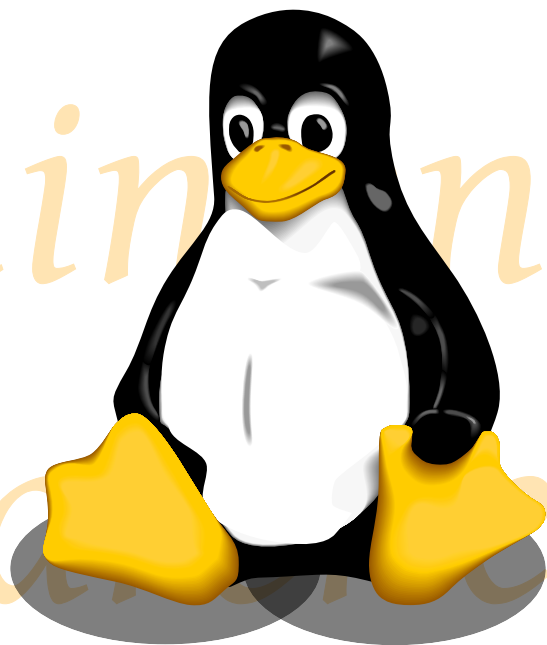
« Se vouloir libre, c'est aussi vouloir les autres libres. »

Simone de Beauvoir, *Pour une morale de l'ambiguïté*

Pourquoi l'Insa ?

Les étudiants de l'Insa ont déjà organisé des événements liés aux logiciels libres, par exemple des « install-parties », ateliers au cours desquels ils sont guidés pendant l'installation de logiciels libres ou d'un système d'exploitation.

De plus, le Libre s'inscrit dans la logique d'innovation, de dynamisme et d'ouverture qui caractérise l'Insa et fait sa renommée. Ce projet de Semaine du Libre permettra de mettre en avant les valeurs de l'Insa et de faire connaître l'Insa auprès d'un public qui n'est pas obligatoirement le sien.



Le logiciel libre, classé Trésor du monde par l'Unesco

Début 2004, l'Unesco a classé le plus important projet de logiciels libres, GNU, comme « Trésor du monde », le qualifiant d'« élément culturel et immatériel d'une valeur exceptionnelle et de renommée mondiale » [1].

L'organisme a en particulier souligné les valeurs communautaires, altruistes et éducatives du logiciel libre, tout en le qualifiant d'« économiquement viable ». Un portail dédié a même été ouvert sur son site web [2].

L'administration française se met au logiciel libre

En 2007, plus de 400 000 ordinateurs dépendant d'un ministère ou d'une grande administration française utiliseront la suite bureautique libre OpenOffice.org [3].

D'après la responsable francophone du projet OpenOffice.org, les arguments forts ont été « la gratuité du logiciel, un format de fichier standard et qui assure une indépendance à ses utilisateurs, et la pérennité de ce format basé sur le protocole XML » [4-6].

Sources et liens

[1] <http://www.fwtunesco.org/atmlist/freesoftware.html>

[2] http://www.unesco.org/webworld/portal_freesoft

[3] Le Figaro, « L'administration française se met au logiciel libre », 5 septembre 2006

[4] L'expansion, « L'administration française s'emballe pour le logiciel libre », 8 septembre 2006

[5] Ordonnance n°2005-1516 du 8 décembre 2005 sur l'interopérabilité des systèmes d'information. Journal Officiel, www.ssi.gouv.fr/fr/reglementation/ordonnance-20051208.pdf

[6] Adullact, <http://www.adullact.org/documents/changement-OOo-ADULLACT.pdf>

La connaissance libre

« Imagine a world in which every single person on the planet is given free access to the sum of all human knowledge. »

Jimmy Wales, fondateur de Wikipédia

Partager et développer le savoir

Personne ne sait tout, mais tout le monde sait quelque chose. Partant de ce principe, des milliers d'internautes sont en train de rédiger collaborativement un gigantesque temple du savoir.

Une encyclopédie de plusieurs millions d'articles, une compilation de textes anciens, un dictionnaire, une collection de fichiers multimédia, tels sont les exemples de ce qui peut être écrit et rassemblé grâce au travail de fourni des internautes [1]. Le tout sous licence libre permettant la libre redistribution du contenu.

Wiki wiki

« Wiki wiki » signifie « rapide, informel » en hawaïen. C'est aussi le nom d'une technologie web qui permet à tout visiteur de modifier en temps réel la page qu'il consulte [3]. Ce système ouvert rend très dynamique le développement des projets qui l'utilisent, mais rend également possible certaines dérives dont il faut être informé.

Favoriser la diffusion de la connaissance

Les contenus placés sous licence libre sont soumis aux mêmes règles et offrent les mêmes libertés que les logiciels libres. Ainsi, il est autorisé, et même encouragé, de réutiliser le contenu et de l'améliorer.

Cette philosophie d'échange et de partage permet de favoriser l'accès de tous au savoir [2].

Wikipédia, l'encyclopédie libre

Wikipédia [4] est un projet d'encyclopédie libre rédigée en coopération par des milliers d'internautes. Elle est devenue, en quelques années, l'un des vingt sites les plus visités au monde.

Encensée, critiquée, elle est aujourd'hui de facto une étape incontournable lors des recherches documentaires, des travaux scolaires ou de la simple navigation sur Internet. Face à cette popularité, il est nécessaire d'en connaître les enjeux et les atouts, autant que les limites et les faiblesses [5].

Sources et liens

[1] <http://www.wikimedia.org>

[2] http://fr.wikipedia.org/wiki/Contenu_libre

[3] <http://fr.wikipedia.org/wiki/Wiki>

[4] <http://fr.wikipedia.org>

[5] Le Monde, « Wikipédia, une encyclopédie libertaire sur le Net », 2 septembre 2005

Programme de la semaine

programme

Toute la semaine : Exposition « Informatique : vive la liberté ! »

dans le hall de Bib'Insa

Exposition réalisée par la Ligue de l'enseignement dans les Alpes du Sud

Lundi soir : Les logiciels libres, une informatique ouverte et citoyenne

par Thomas Petazzoni et Gaël Utard, membres de l'association Toulibre

Issus d'un large mouvement bénévole motivé par le partage du savoir et des connaissances, les logiciels libres proposent une vision ouverte et citoyenne de l'outil informatique.

Mardi : Le libre dans l'enseignement et la recherche

par ?

L'histoire du logiciel libre est très liée au monde de la recherche. Les chercheurs et les enseignants créent souvent leurs propres outils afin de les rendre adaptés à leurs problèmes spécifiques, et les partagent avec leurs collègues du même domaine.

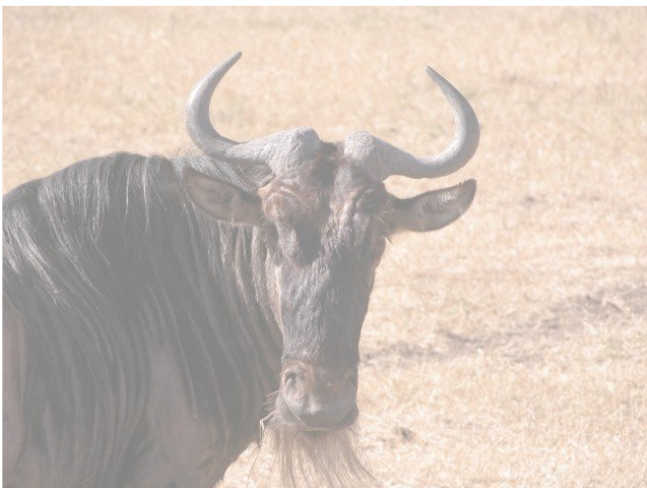
Mercredi soir : Wikipédia, Wikiversity, la connaissance libre

par Guillaume Paumier, membre de l'association Wikimedia France

Wikipédia est une encyclopédie libre, gratuite et multilingue rédigée collaborativement par des milliers d'internautes. Wikiversity est un nouveau projet d'e-learning collaboratif s'appuyant sur la technologie wiki.

Jeudi après-midi : Ateliers : Install-party & Wikipédia-party

Côté install-party, les visiteurs pourront amener leur ordinateur afin d'être aidés durant l'installation et la découverte d'un système d'exploitation libre ou de logiciels libres. Côté Wikipédia-party, ils pourront découvrir Wikipédia et être guidés pour leurs premières contributions à l'encyclopédie.



Jeudi soir : Concert de musique libre

Le libre ne se limite pas à l'informatique. Certains artistes placent leurs œuvres sous licence libre afin d'en favoriser la diffusion. Loin d'en empêcher la commercialisation, cela apporte un dynamisme certain à la création musicale.

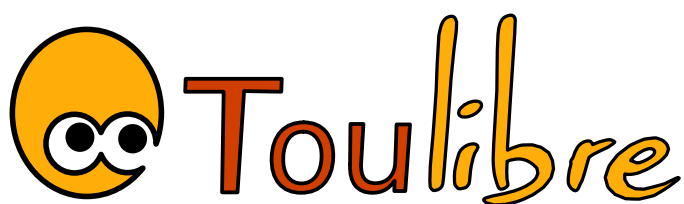
Organiser, contacter organiser,

Contact

Guillaume Paumier

guillaume.paumier@wikimedia.fr

contacter



Partenaires

Toulibre est une association de loi 1901 ayant pour objet d'organiser des actions visant à promouvoir, développer et démocratiser les logiciels libres et les œuvres libres dans la région Midi-Pyrénées.

<http://www.toulibre.org>

Wikimedia France est une association de loi 1901 dont les objectifs sont la diffusion de la connaissance libre, la promotion et le soutien des projets de la Wikimedia Foundation.

<http://www.wikimedia.fr>

Licence

Ce document est placé sous la licence « Paternité – Partage des conditions initiales à l'identique v. 2.5 » de Creative Commons, plus connue sous le nom de « CC-BY-SA-2.5 ». Les conditions sont disponibles sur <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/deed.fr>

Copyrights particuliers

Image de Tux : © copyright Larry Ewing, Simon Budig et Anja Gerwinski

Logos Wikipédia et Wikimedia : © copyright Wikimedia Foundation

Logo Toulibre : © copyright Jean-Marie Favreau, sous licence GPL.