

Le Logiciel LIBRE



Groupe d'Utilisateurs du Libre à Blois



Le Logiciel LIBRE

Plan de la présentation :

1. Définitions
2. Les licences
3. Les Logiciels
4. Enjeux

Le Logiciel LIBRE

1. Définitions

1. Philosophie

Libre = Partage des connaissances

*La culture libre défend notamment l'idée que les droits d'auteurs ne doivent pas porter atteinte aux libertés fondamentales du public.
(Wikipédia)*



Le Logiciel LIBRE

1. Définitions

2. Historique

20 ANS DE LOGICIEL LIBRE

- 1983 : STALLMAN : LA FSF ET LE PROJET GNU
- 1991 : LINUS TORVALDS : LE NOYAU LINUX
- 1996 : CRÉATION DE L'APRIL EN FRANCE
- 2002 : NAISSANCE DE L'ADULLACT
- 2004 : UBUNTU LINUX
- 2004 : MOZILLA FIREFOX 1.0
- 2005 : OPENOFFICE.ORG 2.0 (ODF)

Source : J.C Becquet – APITUX.com



Le Logiciel LIBRE

1. Définitions

3. *Le copyleft*

Les libertés :

- *UTILISER* le logiciel pour n'importe quel usage
- *COPIER* et redistribuer le logiciel à titre gratuit ou onéreux
- *ETUDIER* le fonctionnement du logiciel
- *MODIFIER* le logiciel

Une contrainte :

redistribuer le logiciel modifié dans les mêmes conditions d'utilisation



Le Logiciel LIBRE

1. Définitions

4. Libre <> Gratuit

| | LIBRE | FREWARE GRATUIT | SHAREWARE | PROPRIETAIRE |
|----------|-------|--------------------|---|---|
| UTILISER | OUI | OUI | LIMITE <small>TEMPORELLE OU FONCTIONNELLE</small> | LIMITE <small>SELON LICENCE D'UTILISATION</small> |
| COPIER | OUI | OUI | OUI | NON <small>SAUF COPIE DE SAUVEGARDE</small> |
| ÉTUDIER | OUI | NON | NON | NON |
| MODIFIER | OUI | NON | NON | NON |

LIBRE N'EST PAS GRATUIT

**LE CONTRAIRE DE LIBRE
N'EST PAS COMMERCIAL**

Source : J.C Becquet – APITUX.com










Le Logiciel LIBRE

2. Les Licences

- **GNU GPL** : utilisée pour le logiciel libre, la plus courante
- **BSD et FreeBSD** (Berkeley Software Distribution) : pour le logiciel, licence pouvant être modifiée sans restriction → pas toujours « libre »
- **CeCILL** (CEA, CNRS, INRIA, Logicile Libre) : version française compatible avec la GNU GPL, créée pour être en adéquation avec le droit français
- **Licence Art Libre** : applique le copyleft à la création artistique et à toute production de l'esprit.
- **Creative Commons** : ce sont des licences de « libre diffusion » pour le domaine artistique essentiellement



Licences Creative Commons, leur code et leur symbole ^{1, 2}

| Désignation complète du contrat | Terme abrégé désignant la licence | Symboles désignant la licence | | | Type de licence |
|--|-----------------------------------|--|--|--|----------------------------|
| Zéro | CC-Zero |  | | | Licence libre non copyleft |
| Paternité | CC-BY |  | | | Licence libre non copyleft |
| Paternité Partage des conditions initiales à l'identique | CC-BY-SA |  | | | Licence libre copyleft |
| Paternité Pas de modification | CC-BY-ND |  | | | Licence de libre diffusion |
| Paternité Pas d'utilisation commerciale | CC-BY-NC |  | | | Licence de libre diffusion |
| Paternité Pas d'utilisation commerciale Partage des conditions initiales à l'identique | CC-BY-NC-SA |  | | | Licence de libre diffusion |
| Paternité Pas d'utilisation commerciale Pas de modification | CC-BY-NC-ND |  | | | Licence de libre diffusion |

Paternité [BY] (Attribution) : l'œuvre peut être librement utilisée, à la condition de l'attribuer à l'auteur en citant son nom.

Pas d'utilisation commerciale [NC] (Noncommercial) : le titulaire de droits peut autoriser tous les types d'utilisation ou au contraire restreindre aux utilisations non commerciales (les utilisations commerciales restant soumises à son autorisation).

Pas de modification [ND] (NoDerivs) : le titulaire de droits peut continuer à réserver la faculté de réaliser des œuvres de type dérivées ou au contraire autoriser à l'avance les modifications, traductions.

Partage des conditions initiales à l'identique [SA] (ShareAlike) : le titulaire des droits peut autoriser à l'avance les modifications ; peut se superposer l'obligation (SA) pour les œuvres dites dérivées d'être proposées au public avec les mêmes libertés (sous les mêmes options Creative Commons) que l'œuvre originale.

Zéro : le créateur renonce à ses droits. Aucune limite à la diffusion de l'oeuvre n'existe, sous réserve des législations locales.

Le Logiciel LIBRE

3. Les logiciels libres

1. Les logiciels disponibles (quelques exemples):

| Domaines | Logiciels propriétaires | Alternatives libres |
|-------------------------|---|---------------------------|
| Bureautique | Suite Microsoft Office (Word, Excel...) | LibreOffice ou OpenOffice |
| Navigateur Web | Internet Explorer | Firefox |
| Gestionnaire messagerie | Outlook | Mozilla Thunderbird |
| Lecteur vidéo | Window Média Player | VLC |
| Lecteur musique | Window Média Player, Itune | Songbird |
| Retouche photo | Photoshop | Gimp |
| Messagerie instantanée | GoogleTalk | Pidgin |
| Dessin vectoriel | Adobe Illustrator | Inkscape |
| Montage Vidéo | Adobe Premiere, Windows Movie Maker | Avidemux |
| Éditeur de sons | Cubase | Audacity |
| Compression Archivage | Winzip | 7-Zip |

Le logiciel LIBRE

3. Les logiciels libres

2. Les sources logicielles :

Les logiciels sont téléchargeables sur :

1 - Logithèque UBUNTU

2 – FRAMASOFT.net

*3 – Certains sites comme : Cubic.com,
01net.com.*



Le Logiciel LIBRE

4. Enjeux

1. Sociaux

Réduire la fracture numérique par :

- *La gratuité des licences*
- *Le faible coût des formations*
- *L'entraide (forums)*



Le Logiciel LIBRE

4. Enjeux

2. Économiques

Le Logiciel libre c'est :

- 30 000 emplois en France
- 60 % des recrutements
- 80 % des serveurs
- 300 PME Françaises
- 10 000 emplois d'ici 3 ans

Source : étude CNLL-POSS



Le Logiciel LIBRE

4. Enjeux

2. Économiques

Le Logiciel libre c'est :

- *Des emplois de proximité*
- *Un gisement de productivité et compétitivité (Fleur Pellerin)*

*Un modèle économique qui **booste** la recherche et développement*

Peux-t-on gagner de l'argent avec le Libre ?



Le Logiciel LIBRE



Groupe d'Utilisateurs du Libre à Blois

Vous remercie.

