

Les logiciels libres

Les logiciels libres – Les débuts

- Années 70 : vente de matériel
- Années 80 : vente de licences de logiciel
- 1983 : création du projet GNU (GNU's Not Unix) et de la Free Software Foundation par Richard Stallman

Les logiciels libres - Définition

Les quatre libertés d'un logiciel libre :

- Liberté 0 : La liberté d'exécuter le programme, pour tous les usages.
- Liberté 1 : La liberté d'étudier le fonctionnement du programme.
- Liberté 2 : La liberté de redistribuer des copies.
- Liberté 3 : La liberté d'améliorer le programme et de publier ses améliorations.

Les logiciels libres - Licences

- Un logiciel ne peut être utilisé que si l'utilisateur passe un contrat avec son auteur
- Ce contrat ou licence doit donner les quatre libertés pour qu'un logiciel soit libre.
- Principales licences : GNU GPL, BSD...

Les logiciels libres – Suite de l'histoire

- 1992 : noyau Linux, système GNU/Linux
- Années 90 : expansion de l'usage des logiciels libres, parallèlement à Internet
- Années 2000 : Mozilla Firefox, OpenOffice.org

Les logiciels libres – Une économie alternative ?

- Les logiciels libres se sont intégrés dans le modèle économique concurrentiel classique.
- Par contre, au sein du monde du logiciel libre, les notions de concurrence et de compétition n'ont plus de sens.
- C'est un système alternatif au sein du système classique.

Les logiciels libres – Culture libre

- L'idée du logiciel libre a été transposée dans d'autres domaines :
 - Encyclopédie : Wikipédia <http://fr.wikipedia.org/>
 - Musique : Jamendo <http://jamendo.fr/>, Dogmazic <http://www.dogmazic.net/>
 - Images et documents : Wikimédia commons <http://commons.wikimedia.org/>
 - Littérature : Wikimaginaire <http://wikimaginaire.free-h.org/>, Wikisource <http://fr.wikisource.org/>
 - ...

Les logiciels libres - Liens

- Annuaire de logiciels libres : <http://framasoftware.net/>
- Le projet GNU : <http://www.gnu.org/>
- Distribution GNU/Linux Ubuntu : <http://ubuntu-fr.org/>
- Groupe d'utilisateur de logiciels libres de Toulouse : <http://toulibre.org/> (prochaine rencontre le 12 décembre)