

Logiciels libres : les fruits de la solidarité



***Groupe d'Utilisateurs de Linux et des
Logiciels libres d'Ille et Vilaine et des
Environs de Rennes
MCE, 48 bd Magenta, Rennes***

Histoire (brève)

- ⇒ 1945 : l'ordinateur (une pièce entière)
- ⇒ 1970 : l'ordinateur dans les universités et centres de recherche (Unix)
- ⇒ 1980 : l'ordinateur individuel (marché de la micro-informatique)
- ⇒ 1984 : Logiciel libre
- ⇒ 1991 : Noyau Linux
- ⇒ 1993 : Distributions (démocratisation d'Internet)
- ⇒ Aujourd'hui (haut débit)

Les germes de la liberté

- ⇒ Liberté 0 : Utiliser
- ⇒ Liberté 1 : Étudier
- ⇒ Liberté 2 : Modifier
- ⇒ Liberté 3 : Partager

Les logiciels sont sous **licences libres**
quand ces 4 libertés sont garanties

Liberté 0 : Utiliser

- ⇒ « Il est interdit d'interdire »
- ⇒ Les restrictions d'usage sont incompatibles avec le concept même de logiciel libre
- ⇒ C'est à double tranchant (c'est le prix de la liberté)

Liberté 1 : Étudier

- ⇒ La recette de fabrication du logiciel libre est totalement disponible
- ⇒ Aucun mystère
- ⇒ Rien du fonctionnement du logiciel n'est caché
- ⇒ Pédagogique
- ⇒ Indépendance au fournisseur

Liberté 2 : Modifier

- ⇒ Personnalisation
- ⇒ Pour son plaisir, ses besoins
- ⇒ Améliorer
- ⇒ Traduire
- ⇒ C'est toujours possible

Liberté 3 : Partager

- ⇒ Partager le logiciel (copier est légal et encouragé)
- ⇒ Partager ses améliorations
- ⇒ Mutualisation durable (pot commun)
- ⇒ Réutilisation des briques logicielles existantes

Le cercle vertueux du logiciel libre

- ⇒ Les petits ruisseaux font les grandes rivières
- ⇒ Il faut d'abord semer
- ⇒ Et puis...

Vous avez dit gratuit ?

- ⇒ Gratuit n'est pas forcément libre
- ⇒ Libre n'est pas forcément gratuit
- ⇒ Gratuit n'est pas forcément gratuit
- ⇒ La qualité d'un logiciel ne se mesure pas à son prix

Les auteurs

- ⇒ Qui ?
- ⇒ Pourquoi ?
- ⇒ De quoi vivent-ils ?
- ⇒ Absence de garanties !

Les utilisateurs

- ⇒ Au coeur du système
- ⇒ Acteurs
- ⇒ Guident l'évolution du logiciel
- ⇒ Dialogue direct avec les auteurs
(Anglais / Internet)

La liberté c'est le choix

- ⇒ 1000
- ⇒ 10000
- ⇒ 400000
- ⇒ framasoftware.net
- ⇒ GULL (Gulliver, Troll, Rhizome, Finix, Linux-Nantes... AFUL)
- ⇒ À chacun selon ses besoins
- ⇒ KDE, Gnome, Xfce, WindowMaker...
- ⇒ **Interopérabilité**

La qualité, les relais

- ⇒ Les communautés d'utilisateurs
- ⇒ Support et entraide (professionnels ou communautaire)
- ⇒ Distributions (Ubuntu, Mandriva, Debian, Fink, Framakey)
- ⇒ Forums
- ⇒ Toujours conserver son esprit critique
- ⇒ www.agendadulibre.org
- ⇒ Rencontres mondiales du logiciel libre

Passer au libre ?

- ⇒ Progressivement ou totalement ?
- ⇒ Informatique durable : recyclage de vieilles machines
- ⇒ Compatibilité avec l'existant
- ⇒ Être accompagné, conseillé...
- ⇒ Une **vraie** alternative

Contribuer ?

- ⇒ (Je ne sais pas programmer)
- ⇒ Utiliser c'est déjà contribuer
- ⇒ Diffuser, partager : c'est recommandé
- ⇒ Traduire, documenter
- ⇒ Témoignages, retours d'expérience
- ⇒ Ergonomie

Le libre, au-delà du logiciel ?

- ⇒ Documentations libres (livres, etc.)
- ⇒ Art libre
- ⇒ wikipedia.org

Remerciements

- ⇒ Ille et Bio (et tou-te-s ses bénévoles)
- ⇒ Alice Le Guiffant et Kévin Hivert
- ⇒ Tous ceux qui nous ont posé des questions
- ⇒ Tous les contributeurs futurs (et passés)

gulliver.eu.org
framsoft.net