



Les Logiciels libres

Partager son travail, ses œuvres, pour être utile à d'autres

Dans les années 1970, des développeurs décident de partager leur travail, ce qu'ils avaient développé pour leur propre besoin pouvait être utile à d'autres. C'était le début des logiciels libres. Depuis, le mouvement s'est développé, a donné naissance à de nombreux logiciels, des licences spécifiques ont été créées car la logique du libre n'était pas compatible avec le copyright existant. Le contraire d'un logiciel libre est un logiciel privé.

Les logiciels libres se définissent maintenant par quatre libertés :

On peut comparer à un gâteau et sa recette

0 Liberté d'UTILISER le logiciel

Vous avez le droit d'utiliser le logiciel comme bon vous semble. Il n'y a pas de restriction d'usages, de jeton, de clé, de date butoir, de versions obligatoires.



Vous pouvez manger votre gâteau avec les doigts ou avec une fourchette, par petit bout ou tout le gâteau d'un seul coup, commencer le dimanche et finir dans la semaine. C'est vous qui choisissez.

1 Liberté de COPIER le logiciel

Vous pouvez dupliquer et diffuser le logiciel autant de fois que nécessaire. Vous n'êtes pas limité dans le nombre de licences installées. Vous pouvez installer votre logiciel préféré chez votre grand-mère, votre tonton, vos amis...



Vous pouvez en faire pour tout votre quartier

2 Liberté d'ÉTUDIER le logiciel

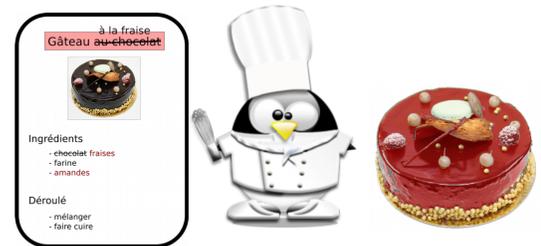
Vous avez accès au code source, utile pour les développeurs. Permet de comprendre le fonctionnement, de réutiliser une partie du développement, de décrypter les formats d'échange utilisés, de recompiler le programme pour le faire fonctionner sur un autre matériel.



La recette est prévue pour quatre, mais vous avez invité des amis. Lire la recette vous permet d'adapter les proportions et de faire un gros gâteau pour vos amis gourmands.

3 Liberté de MODIFIER le logiciel

L'accès aux sources permet la modification du programme. Cette liberté est fondamentale pour rester indépendant des choix d'un éditeur qui peut avoir des contraintes, voire des intérêts, éloignés des vôtres.



Le pâtissier peut préférer le chocolat, il a une plantation en Amérique latine, mais vous préférez les fraises de votre jardin.

Il y a souvent confusion entre libre et gratuit. Un logiciel libre est presque toujours gratuit, un logiciel gratuit n'est pas forcément libre. Certains éditeurs fournissent une version gratuite d'un logiciel, version allégée d'une version plus complète payante. C'est une pratique commerciale, qui doit vous amener à acheter la version complète. Ce n'est pas un logiciel libre car il ne respecte pas les quatre libertés

