

# GULLIVER

## Qu'est-ce que Gulliver ?

Gulliver est le *Groupe des Utilisateurs de Linux et des Logiciels libres d'Ille et Vilaine et Environs de Rennes*.

C'est une association loi 1901, à but non lucratif, qui cherche à promouvoir le Logiciel Libre sur Rennes et ses environs.

Pour nous contacter :

courrier électronique : [contact@gulliver.eu.org](mailto:contact@gulliver.eu.org)

site web : <http://www.gulliver.eu.org/>

courrier postal : Gulliver

Maison de la Consommation et de l'Environnement

48 boulevard Magenta

35000 RENNES

## Qu'est-ce que le Logiciel Libre ?

Avant de parler de logiciel libre, il est nécessaire de connaître ce qu'est un logiciel. Les logiciels sont tous les programmes qui fonctionnent sur un ordinateur. Un logiciel peut être très compliqué et gérer de nombreuses choses, comme un système d'exploitation (Windows, MacOS, GNU/Linux ou OpenBSD) qui gère l'écran, la souris ou le disque dur. Mais un logiciel, cela peut être beaucoup plus simple, comme un petit jeu de démineur.

Un logiciel se présente sous deux aspects : le code source et l'exécutable. Le logiciel est écrit par le programmeur sous la forme d'un code source, lisible par les humains. L'exécutable est lui une traduction, quasiment illisible par les humains, du code source sous une forme compréhensible par l'ordinateur qui exécute le programme.

Pour comprendre ce qu'est le logiciel libre, on peut utiliser l'image de la tarte aux pommes. Le logiciel c'est la tarte. Et son code source sa recette. Certains logiciels sont dits « propriétaires », ce qui signifie vous n'avez en général pas accès à la recette. Donc, si vous souhaitez manger une tarte aux pommes, c.-à-d. utiliser un logiciel, vous êtes dépendant du détenteur de la recette qui peut donc imposer ses ingrédients ou son prix à l'utilisateur en gardant le secret de cette recette. Le logiciel libre, en revanche, fonctionne sur le principe de partage de la recette. On peut la connaître, la modifier selon ses besoins et transmettre les modifications à tous.

Tout comme l'échange de recettes de tartes permet de les améliorer, l'échange de code source permet de partager et d'améliorer les logiciels libres.

Un logiciel libre est un logiciel donnant à tous (individus, entreprises, administrations) quatre libertés fondamentales :

1. la liberté d'exécuter le logiciel, pour n'importe quel usage ;
2. la liberté d'étudier le fonctionnement d'un programme et de l'adapter à ses besoins ;
3. la liberté de redistribuer des copies ;
4. la liberté d'améliorer le programme et de rendre publiques ses modifications afin que l'ensemble de ses utilisateurs en bénéficie.

Une définition plus détaillée et communément admise de ce qui est ou n'est pas un logiciel libre peut être trouvée sur les pages :

- <http://www.gnu.org/philosophy/free-sw.fr.html>

- [http://www.fr.debian.org/social\\_contract.fr.html](http://www.fr.debian.org/social_contract.fr.html)

## **Je ne suis pas informaticien, pourquoi utiliser du logiciel libre ?**

Le logiciel libre, c'est le principe de l'économie solidaire appliqué à l'informatique. Dans une société où le savoir est la principale source de richesse et de puissance, le logiciel libre permet à chacun de comprendre, de partager ce savoir et d'utiliser les meilleurs outils informatiques, sans discrimination de moyens ou de connaissance. Avec le logiciel libre chacun peut, s'il le souhaite, s'approprier l'outil informatique.

Même si vous n'êtes pas informaticien(ne), vous pouvez participer à l'évolution des logiciels libres en soulignant les problèmes des programmes, leurs erreurs de conception ou de traduction. Et vous avez peut-être une personne de votre entourage, un voisin, un enfant ou une petite-fille qui pourra comprendre et améliorer ce logiciel.

## **Comment utiliser du logiciel libre en pratique ?**

Un des ensembles de logiciels libres parmi les plus célèbres est peut-être la distribution GNU/Linux : c'est un système d'exploitation fiable et puissant avec plus de 25000 logiciels dans tous les domaines : graphisme, Internet, bureautique, éducation, jeux, calcul scientifique, programmation, etc.

Mais le logiciel libre, ce sont aussi des applications utilisables sur de nombreux systèmes d'exploitation (dont Windows et MacOS) : navigateur Internet (Mozilla) ; dessin (The Gimp) ; traitement de texte/tableur/présentation (OpenOffice.org) ; lecture de DVD (Xine) ; programmation (GCC) ; serveur web (Apache) ; base de données (MySQL) ; etc.

Cependant, à la différence des applications traditionnelles sous MacOS ou Windows, pour chacun des logiciels libres disponibles vous pouvez obtenir le code source, comprendre comment il marche et l'adapter (ou le faire adapter) à vos besoins.

Et tout cela est gratuit ! Même si ce n'est qu'une conséquence heureuse de la liberté du logiciel.

## **Les objectifs de Gulliver**

Gulliver s'est donné pour but de promouvoir sur Rennes le logiciel libre, que ce soit chez le particulier, dans les entreprises ou les collectivités locales.

Gulliver a également un objectif d'entraide, parce que le logiciel libre est avant tout de l'informatique et que l'informatique n'est pas toujours très simple. Si vous voulez découvrir le logiciel libre, en tant que logiciel ou en tant que philosophie, si vous voulez installer des logiciels libres chez vous, si vous avez un problème avec des logiciels libres, vous pouvez contacter Gulliver.

Gulliver se propose de servir de forum en Ille et Vilaine à tous ceux qui se sentent intéressés ou concernés par le logiciel libre, simple utilisateur ou membre actif de la communauté.

## **Comment faire concrètement pour découvrir, installer, utiliser du logiciel libre ?**

Le plus simple est de nous envoyer un courrier électronique ([contact@gulliver.eu.org](mailto:contact@gulliver.eu.org)) en indiquant clairement vos attentes et vos besoins.

Une autre solution est de venir à une de nos réunions d'installation (« install parties ») où nous faisons des démonstrations de logiciel libre. Vous pourrez même venir avec votre ordinateur pour que nous installions ensemble les logiciels libres dont vous avez besoin ou qui vous intéressent.