



Organization for Free Software in Education and Teaching

OFSET est une organisation française à but non lucratif de type association loi 1901. Elle a été créée pour répondre à la faiblesse du développement de logiciels libres éducatifs pour le système GNU. Elle fait la promotion de toutes les sortes de développements et de localisations nécessaires aux systèmes éducatifs à travers le monde. OFSET se veut très proche des aspirations philosophiques de la FSF.

Logiciels Libres

Le concept de l'informatique libre est basé sur la notion de distribution des logiciels avec le code source complet qui peut être librement utilisé, modifié, distribué et protégé grâce à la licence copy-left GPL.

Un logiciel libre éducatif suit plusieurs principes :

Liberté :

- Liberté d'utiliser un logiciel sans aucune restriction ;
- Liberté de le copier, le vendre et le partager entre les enseignants et les étudiants ;
- Liberté de comprendre son fonctionnement interne ;
- Liberté de le modifier et de le redistribuer. Ici, l'auteur doit être très prudent avec la licence de distribution utilisée. Nous suggérons l'utilisation d'une licence copy-left et tout particulièrement la GNU GPL ;
- Liberté académique : liberté vis-à-vis de l'intérêt que peuvent porter des sociétés au monde de l'éducation. Aussi les logiciels libres n'enferment pas les étudiants dans des standards propriétaires.

Égalité :

- Égalité d'accès aux connaissances que génèrent des logiciels libres dans un environnement éducatif ;
- Égalité d'accès au savoir transporté par des logiciels libres, par exemple l'accès à l'infrastructure du réseau planétaire web grâce à des logiciels libres et des standards ouverts ;

Fraternité :

- Fraternité entre développeurs et utilisateurs grâce à l'accès au code source. Un développeur de logiciels libres n'a aucun intérêt à cacher des informations. Au contraire, plus il fournit des informations plus il peut espérer des contributions de la part des utilisateurs. Les utilisateurs peuvent également adapter les logiciels à leurs besoins. S'ils n'ont pas les compétences nécessaires, ils peuvent tout de même faire des suggestions aux auteurs ou même aider OFSET en devenant membre actif de l'association.

Les remarques des utilisateurs aux auteurs sont toujours prises en compte.

En fait, une division entre les développeurs de logiciels libres et leurs utilisateurs n'existe pas. Un utilisateur peut assez facilement participer au développement d'une application, en créant du code source, des traductions, de la documentation, des éléments graphiques, etc. ;

- Fraternité entre développeurs, en particulier de deux façons.
Premièrement en permettant le partage et la coopération entre les auteurs de différents projets grâce à la nature ouverte du code source.
Deuxièmement par une coopération très proche entre des auteurs pour mener de vastes projets : par exemple le projet Gnome, où près de 300 développeurs travaillent sur la réalisation d'un système de bureau libre ;

Ces valeurs sont la réelle force des logiciels libres, ceci grâce à la licence copy-left GNU GPL. En moins de 15 ans et avec peu de ressources financières elles ont permis la réalisation d'un système d'exploitation complètement libre - GNU/Linux - surpassant bien des alternatives. Dans le monde de l'informatique, 15 ans peut sembler long mais nous devons prendre en compte que le projet a commencé de zéro et qu'il offre maintenant un système complet. Après tout, en considérant la liberté que nous avons maintenant, 15 ans ce n'est pas si long que ça. L'objectif principal d'OFSET est de promouvoir ces valeurs pour les logiciels pédagogiques.