

Les logiciels libres

Ça nous concerne à la CGT

Pourquoi ça nous concerne ?

- Ne pas enrichir des entreprises parmi les plus grosses multinationales contre qui on se bat tous les jours (GAFAM : Google, Amazon, Facebook, Apple, Microsoft)
- Participer au changement du monde avec les valeurs qui sont les nôtres : partage, solidarité, accès à tous
- Être cohérent entre les idées et les actes
- Donner l'exemple
- Rester indépendant, maître de ce qu'on fait
- Protéger les données du syndicat
- Protéger les données des adhérents
- Faire des économies : c'est gratuit

Un logiciel libre : c'est quoi ?

- Un logiciel qui appartient à tout le monde, c'est un bien commun (comme Wikipédia)
- Se définit par quatre libertés

Utiliser



Étudier



Copier



Modifier



Quels sont les domaines couverts par les logiciels libres ?

- Quasiment tous
 - Navigateur : Firefox
 - Traitement de texte, tableaux : LibreOffice
 - Messagerie : Thunderbird
 - Retouche photos : Pinta, Gimp
 - Dessin : Inkscape, Krita
 - Musique : Audacity
 - Vidéos : VLC, Openshot
 - Système d'exploitation : Linux
 - Services en ligne (agenda, cloud, ...) : Framasoft, La mère Zaclys
 - Réseau social : Framasphere ...
 - Développement de jeux vidéos : Gdevelop
 - ...

Comment faire ?

- Y aller progressivement
- Commencer par ce qu'on connaît le mieux
- Commencer par ce qu'on utilise le plus souvent
- Se faire aider, prendre le temps de se former
- Démarrer à plusieurs
- En parler autour de soi

Est-ce compatible ? **OUI**

- Qui est compatible avec qui ? (voir [vidéo](#) à 3mn20)
- Utiliser les formats ouverts : .odt, .ods, .odg ...
(c'est bien aussi pour les archives)
- Ne pas faire profil bas. C'est comme dans une entreprise, ce n'est pas parce qu'on est syndicat minoritaire qu'on ne défend pas nos valeurs.
- Dans un premier temps ouvrir les .odt avec LibreOffice (ou Openoffice) et les .docx avec Microsoft

Dans les services publics

- La directive Ayrault (sept 2012) promeut les logiciels libres dans l'administration
 - Maîtrise de l'informatique
 - Compatibilité avec les procédures d'appel d'offres
 - Coût moins élevé
 - Contextes favorables : domaines où la concurrence est faible (cas de la bureautique)
- Voir le [référentiel d'interopérabilité](#)

Un peu d'histoire

- 1983 Richard Stallman (USA) modifiait le pilote des imprimantes, n'accepte pas de ne plus avoir le droit de le faire, lance le principe d'accès public aux sources, développement solidaire, chacun apporte sa pierre à l'édifice.

R. Stallmann fait souvent référence à notre devise : Liberté, Égalité, Fraternité

Naissance de GNU



- 1991 Linus Torwald (Finlande) : début de Linux

Naissance de Tux



- Les méthodes de Microsoft abusant de sa position dominante renforcent le mouvement
- 2008 - 2009 : loi Hadopi, grande campagne des associations et notamment La Quadrature du Net
- Aujourd'hui la question de la protection des données, de leur non marchandisation devrait conforter l'intérêt pour les logiciels libres et ce qui gravite autour : formats ouverts, neutralité du net, ...

Quelques références

- Framasoft (association de promotion des logiciels libres) : <https://framasoftware.org>
- Les Ordre Libres (association propose une exposition tout public) :
<http://www.lesordislibres.fr/>
- LibreOffice (logiciel trait. texte, tableaux, ...) : <https://fr.libreoffice.org/>
- April (association, action juridique) : <https://april.org/>
- La Quadrature du net (association, liberté, neutralité du net) :
<https://www.laquadrature.net/fr>
- La mère Zaclys (association, cloud, partage photos, messagerie) :
<https://www.zaclys.com/>

Crédits illustrations

p 7, Gnu : <https://www.gnu.org/graphics/babies/BabyGnu.png>

p 7, Tux : lewing@isc.tamu.edu Larry Ewing et The Gimp

p 3 : extrait de l'exposition des Ordre Libres : <http://www.lesordislibres.fr>