

Information

- Olivier Dossmann & Ines Eck (LUG Strasbourg)
- Nos courriels :
 - oliver@dossmann.net
 - eck.ines@gmail.com
- Disponible sur : <http://olivier.dossmann.net/>
- Les interruptions pour des questions d'incompréhension sont appréciées.



Le logiciel Libre

- **Introduction**
 - *Qu'est ce qu'un logiciel ?*
 - *Quelle est la différence entre un logiciel libre et un propriétaire (ou privatif) ?*
 - *Quels sont les principes du Libre ?*
- **Le libre dans la politique et l'économie**
- **Pourquoi du libre plutôt que du propriétaire ?**
- **Tester l'informatique libre en quelques étapes**

Introduction



Qu'est ce qu'un logiciel ?

<http://www.pate-a-crepe.info/photos-pate-a-crepe.html>

Introduction



*Quelle est la
différence entre un
logiciel libre et un
propriétaire (ou
privatif) ?*

Introduction



Quels sont les
principes du Libre ?

Introduction

- La liberté d'exécuter le programme, pour tous les usages. **L'utiliser.**
- La liberté d'étudier le fonctionnement du programme et de l'adapter à ses besoins. **Le modifier.**
- La liberté de redistribuer des copies du programme (ce qui implique la possibilité aussi bien de donner que de vendre des copies). **Le prêter/vendre/partager.**
- La liberté d'améliorer le programme et de distribuer ses améliorations au public, pour en faire profiter toute la communauté.

Le libre dans la politique et l'économie

- **Introduction**
- **Le libre dans la politique et l'économie**
 - *Dans l'économie*
 - *Dans la politique*
- **Pourquoi du libre plutôt que du propriétaire ?**
- **Tester l'informatique libre en quelques étapes**

Où trouve-t-on du Libre ?

La logique du Libre s'applique à tous les secteurs d'activité.

Où trouve-t-on du Libre ?

- In Libro Veritas (livres de poésie, politique, etc.)
<http://www.inlibroveritas.net/>
- Musique : <http://www.dogmazic.net/>
- Culture Libre : <http://www.culture-libre.org/>
- Films Libres : Elephants dream
(orange.blender.org), Big Buck Bunny, Sintel
(sintel.org)

Où trouve-t-on du Libre ?

- Ville de Munich (14 000 ordinateurs sous Debian)
- La région d'Estramadure en Espagne est passée complètement à gnuLinEx, dérivée GNU/Linux Debian
- En entreprise (exemple avec TeMPO Consulting)

Différents fonctionnements économiques

- “Le propriétaire” va tout faire pour s'enrichir parfois au dépend du consommateur (générer le besoin).
- “Le Libre” naît du besoin de l'utilisateur et va évoluer **avec** lui.

Les différences économiques

- Propriétaire :
 - Brevet
 - R&D
 - Publicité
 - Service
 - Formation
 - etc.
- Libre:
 - Licence Libre
 - R&D
 - Publicité
 - Service
 - Formation
 - etc.

Politique

- Pourquoi être passé à la politique ?
 - Pour protéger la vie privée et l'information (exemple des mairies)
 - Rester maître de son informatique (favoriser le local plutôt que l'international et plus particulièrement les États-Unis)
 - L'Éducation en péril (Écoles primaires)
 - Des décisions prises sans compréhension des choses (vente liée)

Politique

- Des associations pour la défense de l'utilisateur
 - La quadrature du net (protection vie privée sur Internet)
 - L'april (Recherche et Promotion de l'Informatique Libre, ont participé au combat contre LOPSI, Hadopi, etc.)
 - FSF (protection des logiciels)
 - FSFE (promotion du logiciel libre en Europe)

Pourquoi du Libre plutôt que du propriétaire ?

- **Introduction**
- **Le libre dans la politique et l'économie**
- **Pourquoi du Libre plutôt que du propriétaire ?**
 - *Ne pas l'utiliser*
 - *L'utiliser*
- **Tester l'informatique Libre en quelques étapes**

Équivalences ou alternatives ?



Exemples :

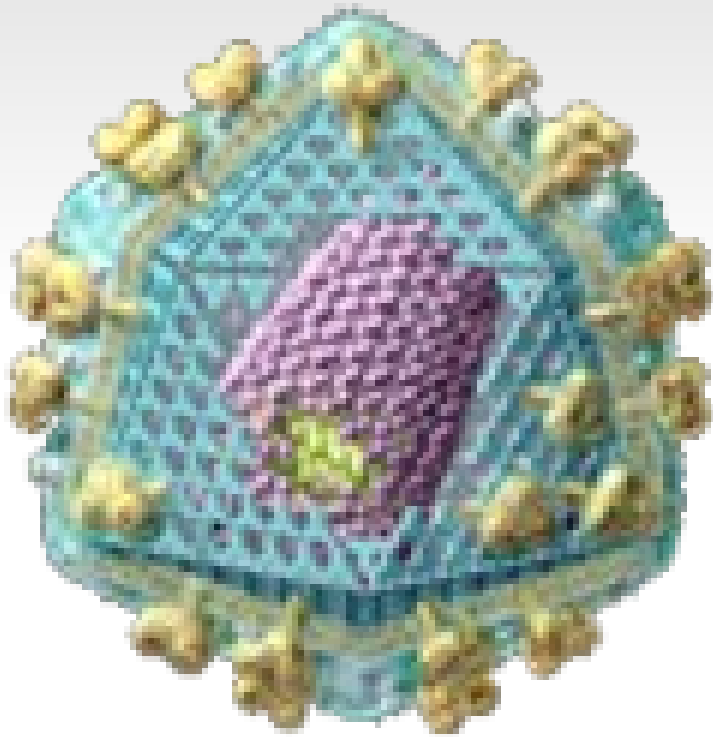
- Photoshop → Gimp
- Publisher → Scribus
- Microsoft Word → LibreOffice Writer
- Internet Explorer → Mozilla Firefox

Pourquoi choisir du Libre plutôt que du propriétaire ?

Et pourquoi pas ?

- Vous avez besoin de certains logiciels propriétaires
- Vous ne pouvez pas vous passer de certains jeux vidéos commerciaux (Sinon : jeuxlibres.net)
- Votre matériel n'est pas encore pris en charge

Avec le logiciel Libre



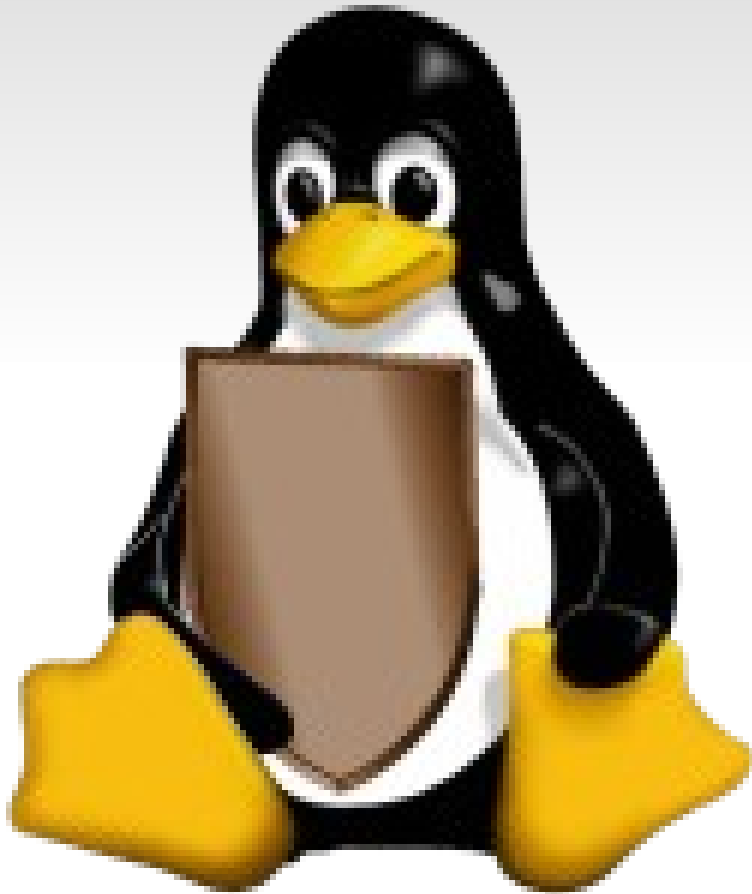
1- Oubliez les virus

Avec le logiciel Libre

2 - Votre système instable ?



Avec le logiciel Libre



3 - Linux protège
votre ordinateur

Avec le logiciel Libre

4 - Ne payer plus une fortune pour un outil informatique ou un système d'exploitation



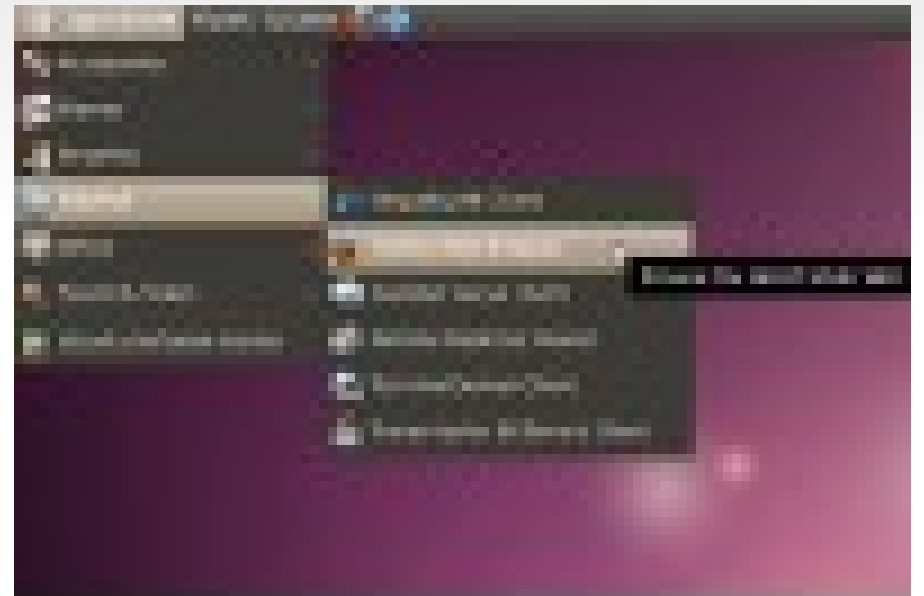
Avec le logiciel Libre



5 - Liberté

Avec le logiciel Libre

6 - Pourquoi devoir installer toujours plus de logiciels



Avec le logiciel Libre



7 - Mettez à jour tous vos logiciels d'un seul clic

Avec le logiciel Libre

8 -

- Long au démarrage ?
- Long à ouvrir un logiciel ?
- Etc.

Avec Linux c'est fini !



Avec le logiciel Libre

9 - N'attendez pas des années que les bugs soient résolus, signalez-les et traquez-les.

Avec le logiciel Libre

10 – Ne vous débarrassez pas de votre vieil ordinateur !

Donnez lui une seconde vie.



It's alive!!

Tester l'informatique Libre en quelques étapes

- **Introduction**
- **Le libre dans la politique et l'économie**
- **Pourquoi du Libre plutôt que du propriétaire ?**
- **Tester l'informatique Libre en quelques étapes**
 - *Vous connaissez déjà !*
 - *Les GULL*
 - *En Live!*

Vous connaissez déjà !

- VLC
- Mozilla Firefox
- Wikipédia
- OpenOffice (LibreOffice)
- etc.

Vous aimerez probablement

- Mozilla Thunderbird
- The Gimp
- Scribus
- Blender
- Avez-vous des besoins particuliers ?
- Autres : <http://framasoftware.org/>

Prendre contact avec un GULL

- Groupe d'Utilisateur de Logiciels Libres
- En anglais LUG (Linux User Group)
- <http://www.ubuntu-fr.org/gull>
- <http://aful.org/gul/liste>

Les Live!

- Utilisation sans installation préalable
- Permet un premier contact avec un système libre
- Existe pour plusieurs supports :
 - CD-ROM
 - Clé USB

Les Live!

- GNU/Linux Mint : <http://www.linuxmint-fr.org/>
- GNU/Linux Ubuntu : <http://ubuntu-fr.org/>
- D'autres existent :
 - OpenSuse
 - Mandriva
 - etc.

Comment soutenir le Libre

- En l'utilisant pardi! (faire parti de la communauté)
- En donnant son ressenti sur un logiciel Libre
- Documentation / Traduction
- En donnant d'éventuels bugs
- En faisant la promotion du Libre
- Aider les concepteurs ou en être un

Conclusion

- La philosophie est porteuse de notion de partage et de protection de la vie privée
- Une présence dans beaucoup de domaines
- A du potentiel
- L'essayer, c'est l'adopter :-)

Des questions ?

- Remerciements
- Questions

Ressources 1/2

- Qu'est ce que le libre :
 - <http://www.framasoft.net/article4127.html>
- Les raisons de passer au logiciel libre :
 - http://www.whylinuxisbetter.net/index_fr.php?lang=fr
- Comment choisir mon système d'exploitation ?
 - <http://www.zegeniestudios.net>

Ressources 2/2

- <http://framasoftware.org/>
- <http://dogmazic.net/>
- <http://www.inlibroveritas.net>
- <http://www.culture-libre.org/>
- <http://orange.blender.org>
- <http://www.sintel.org/>
- <http://www.bigbuckbunny.org/>
- <http://ubuntu-fr.org/>
- <http://www.linuxmint-fr.org/>
- <http://ubuntu-fr.org/gull>
- <http://aful.org/gul/liste>
- <http://strasbourg.linuxfr.org/>