



L'intérêt du libre, expliqué le dimanche en famille

Delphine Malassingne – @nissone
Capitole du Libre – #cdl2017
ekino – @ekinoExperts

ekino.



À qui s'adresse cette présentation ?

« le dimanche en famille »

Sur le même chemin

Experts

Pour vulgariser, voir aussi : « De l'importance de l'éducation populaire au numérique » par Genma
<https://www.april.org/importance-de-l-education-populaire-au-numerique-genma-pseshsf2016>

Plan

Qu'est-ce que le logiciel libre ?

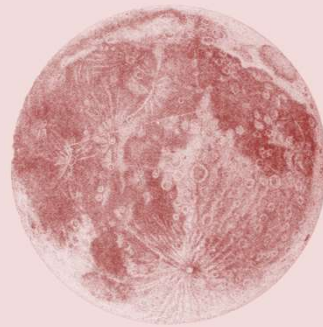
Un peu d'histoire,
ce que ça change pour moi

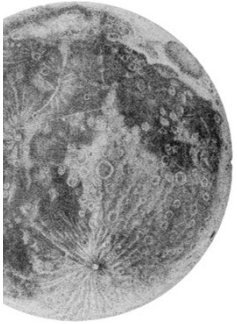
Ok, tu m'as convaincu, comment je fais ?

Trouver et utiliser son logiciel
libre, participer, transmettre



Qu'est-ce que le logiciel libre ?





Prérequis

Logiciel

A person is shown from the side, sitting at a desk. They are wearing a white cable-knit sweater and dark, distressed jeans. They are holding a white mug with black heart patterns. In the background, there is a laptop displaying a website, a crystal ball on a small table, and some books. The scene is dimly lit, creating a cozy atmosphere.

Un peu d'histoire

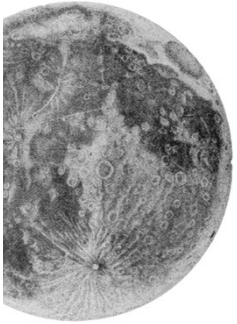


Logiciels gratuits, ouverts, partagés

Machines payantes, logiciels pour les
utiliser gratuits

Adapter le logiciel aux besoins de
l'entreprise

Profitable à tous

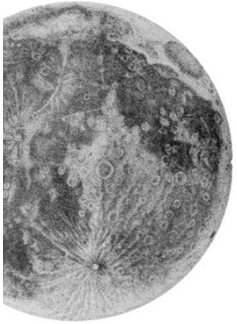


Le modèle universitaire

Communiquer ses recherches

Lire et contribuer à celles des autres

Amélioration globale et commune

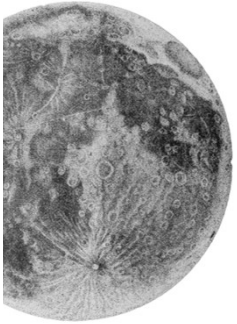


Le « propriétaire »

Fabrication cachée

Améliorations uniquement selon la volonté de l'éditeur

Chaque licence doit être payée et à usage d'un seul acheteur



« Naissance » du logiciel libre,

Les origines, le monde universitaire

« Rouages » visibles, adaptables

Améliorations partagées à tous



Le logiciel libre, quatre libertés

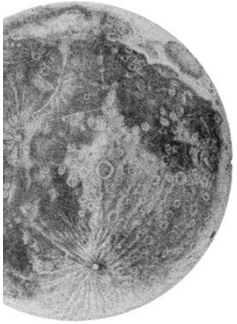
Utiliser le
programme

Étudier son
fonctionnement
et le modifier

Redistribuer

Distribuer des
versions
modifiées

« Qu'est-ce que le logiciel libre » par la Free Software Foundation
<https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.html>



Le logiciel libre et les recettes de cuisine

Un plat au restaurant

Le refaire chez soi, chez les autres

Donner la recette

Changer des ingrédients

...L'acheter en plat tout prêt

<http://www.april.org/articles/intro/II.html>



Le logiciel libre, quatre libertés

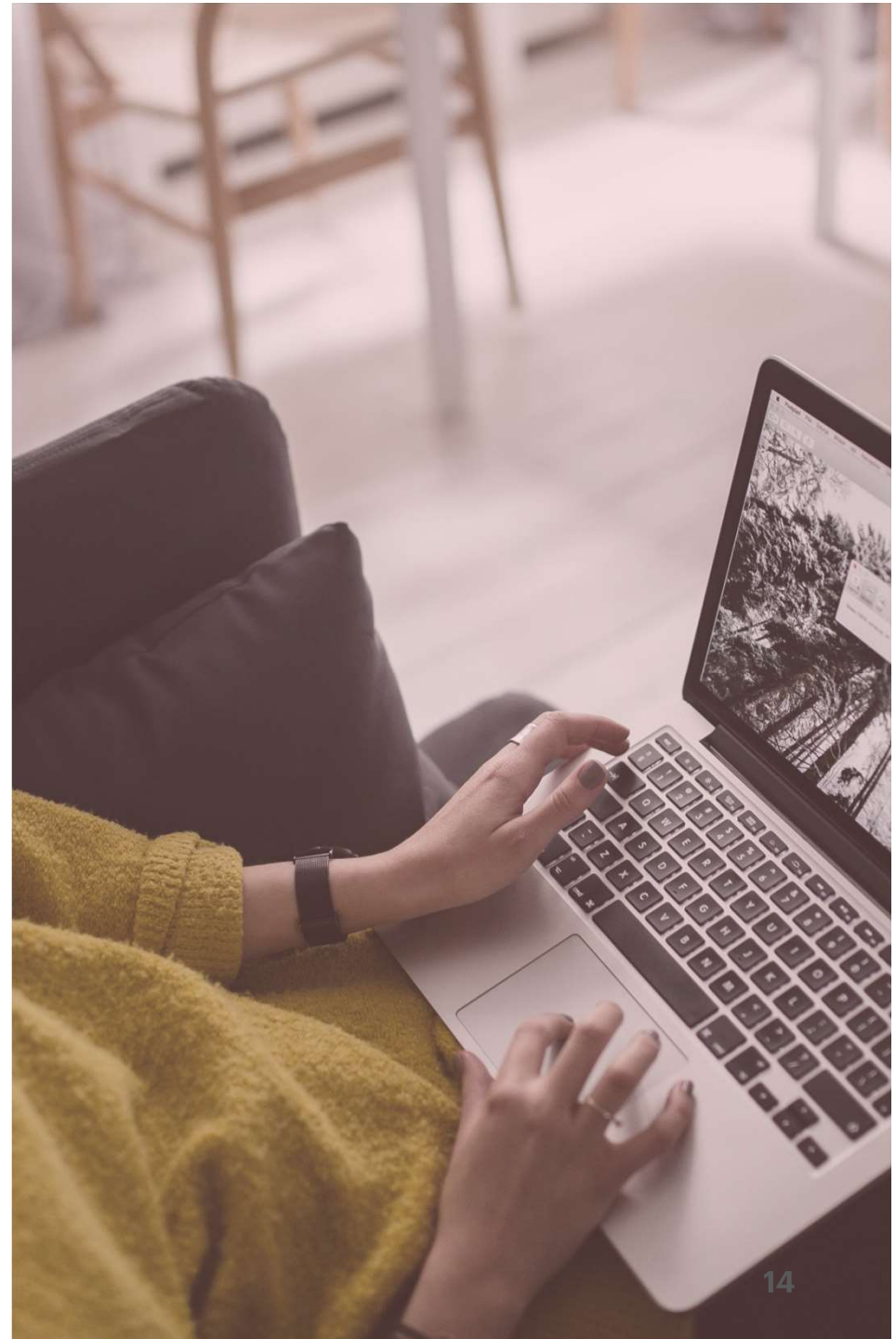
1. Étudier le plat
programme

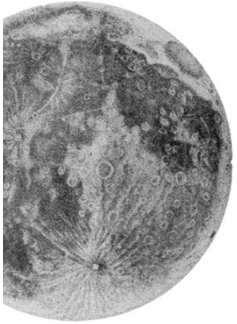
2. Étudier son fonctionnement
et le modifier

3. Redistribuer
vendre la
recette/le plat

4. Distribuer et vendre
la version/le plat
modifiées

Qui utilise les logiciels libres ?

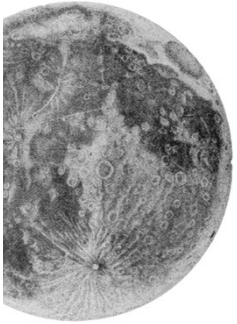




Individuels

Particuliers

Professionnels



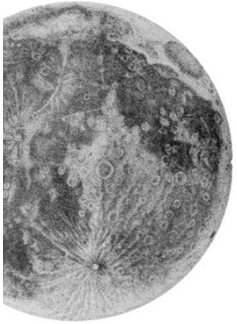
Collectifs

Associations

États, État français

Entreprises, grosses entreprises

« Le gouvernement adopte le logiciel libre », octobre 2012, <http://www.leslogicielslibres.fr/logiciel-libre/80-le-gouvernement-adopte-le-logiciel-libre>



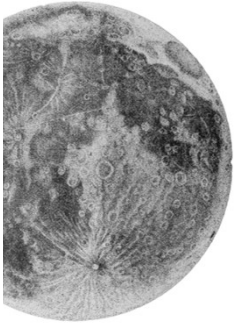
Un spectre à deux tendances et plein de possibilités

Philosophie

Pragmatisme

A person is sitting on a dark grey sofa in a modern, minimalist living room. They are wearing blue jeans and brown leather shoes, with their legs crossed. A silver laptop is open on their lap. The background features a white shelving unit with various decorative items, a wooden chair, and a coffee table with some books and coasters. The overall atmosphere is calm and contemporary.

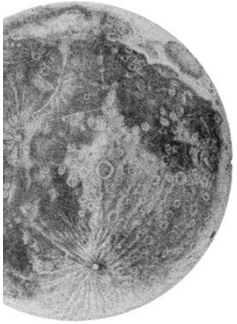
**Qu'est-ce que ça change
pour moi ?**



Une petite histoire

Journalistes sur la suite Google
Des heures de travail perdues
Un service pratique
Quid du logiciel libre ?

« Qqq remarques rapido vu que je viens slmt de voir passer des tweets de journalistes avec des GDocs bloqués...
et surtout les réponses », Amaelle Guiton, octobre 2017,
https://twitter.com/amaelle_g/status/925511224003088385

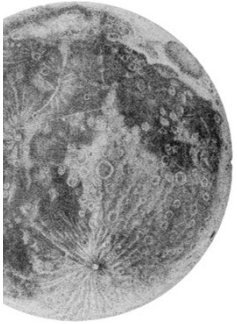


Inconvénients

Ergonomie et design

Moins répandus

Hébergement

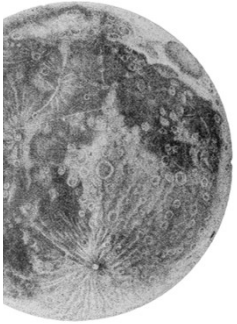


Des services gratuits, pratiques et répandus

La suite Google

Pleins de chouettes applications sur
mon smartphone

...Pour mon bien ?



La donnée personnelle

Données personnelles, de l'or pour les entreprises commerciales

Les services gratuits des grosses firmes et la revente de nos données personnelles

**La vie privée,
c'est important
ou pas ?**





Notre vie légitimement privée à protéger

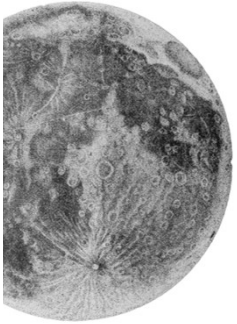
Photos personnelles, détails de sa vie
amoureuse, santé

Protection de mes contacts : journalistes,
médecins, fêtards, etc. ; ou encore
ressortissants de pays hostiles à des
opinions politiques, des orientations
sexuelles, etc.

Des abus, des scandales, des pistes

- Trackers d'activité et assurance
- Facebook a influencé l'humeur de panels d'utilisateurs grâce à des contenus filtrés
- La grossesse d'une ado détectée et révélée via de la publicité ciblée avant que son père ne soit au courant
- Le fait de se sentir surveillé comme frein à la créativité





Logiciels et vie privée

Philosophie du logiciel libre

Libre : pas possible d'y cacher des actions malveillantes

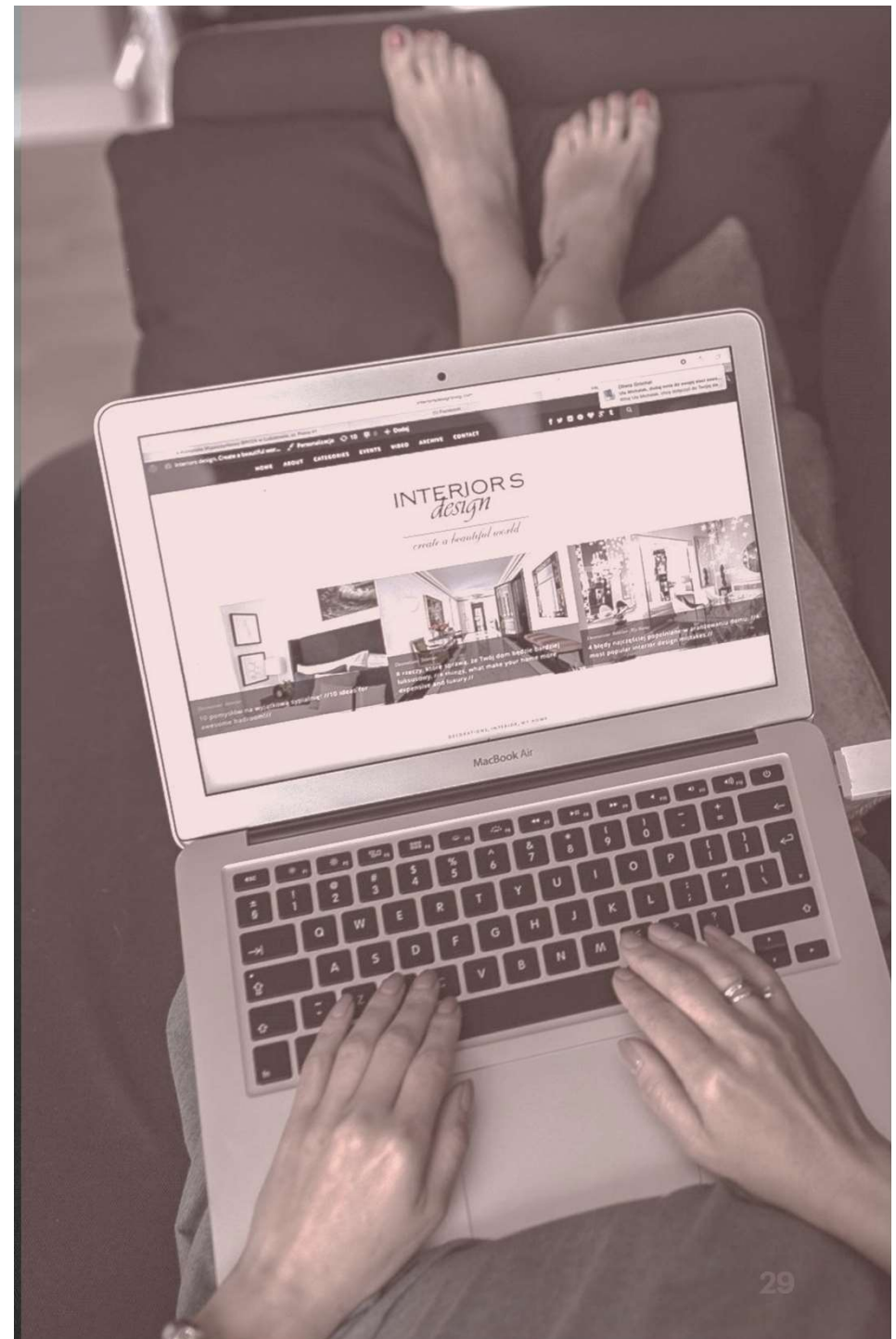
Attention :

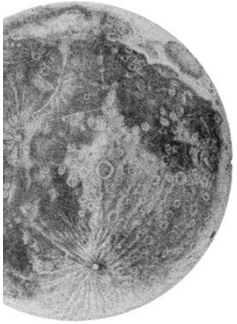
Entreprise, exploitation des données perso,
logiciel libre

Entreprise, vie privée, logiciel propriétaire

Les (autres) avantages du logiciel libre

@ekinoExperts | @nissone | #cdl2017

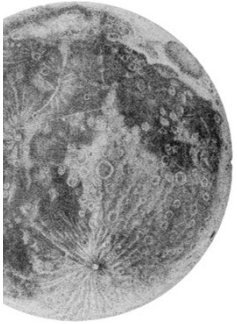




Fiabilité

Vérification par l'éditeur vs.
vérification par toute la communauté

<https://linuxfr.org/users/khivapia/journaux/qualite-du-logiciel-le-logiciel-libre-est-bien-meilleur-que-le-propretaire>



Sécurité

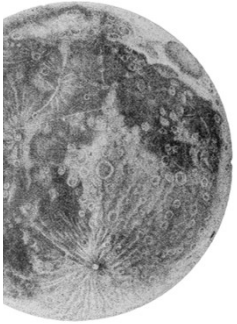
Faibles rapidement vues et corrigées

Mise à jour

Logiciels partout (ouverture automatique de nos maisons, voiture, dans nos corps)

Samedi, 17:30, XSS et logiciel libre : Houston, on a un problème, Martin Gubri

« Quand l'accès au code source est une question vitale »
<https://framablog.org/2012/11/26/un-coeur-gros-comme-ca/>



Interopérabilité

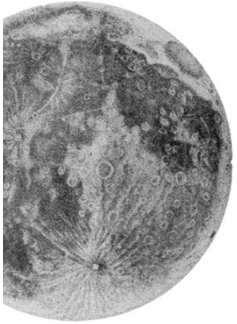
Formats ouverts (spécifications disponibles à tout éditeur)

Passer son contenu d'un logiciel à l'autre

Ex : liseuse

Dimanche, 14:30, Les formats ouverts, encore et toujours !, Thierry Stoehr

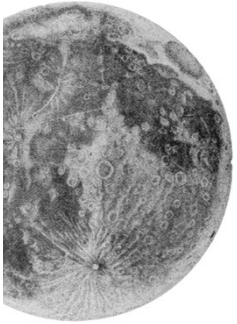
<http://www.apitux.org/index.php?2012/02/03/84-formats-ouverts-et-interoperabilite>



Autonomie

Passer d'un service à l'autre
Ex : Le forum

« Pages14-18 est menacé de disparition sur la simple volonté du prestataire de service initial. », octobre 2017,
<https://mamot.fr/@yannig/5585668>

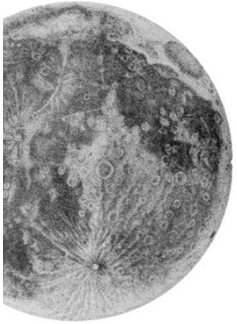


Indépendance

Donc pas dépendant d'un éditeur pour la maintenance

Ex : la NASA

« NASA migrates ISS laptops from Windows to Linux », Lawrence Latif, mai 2013
<https://www.theinquirer.net/inquirer/news/2267703/nasa-migrates-iss-laptops-from-windows-to-linux> (en)



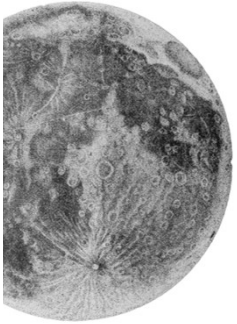
Personnalisation

Adapter à ses besoins

Soi-même ou système de demandes de modifications

Communauté

Ex : LibreOffice

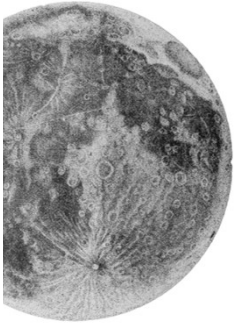


Innovation

Force créative de tout une communauté

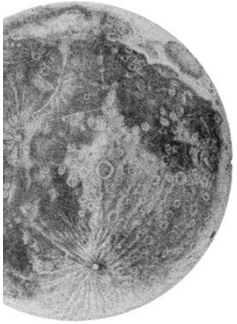
Effet darwinien

Ex : NodeJS



Prix

« Rouages » visibles par tous
Tout le monde peut copier
Gratuits dans la très grande majorité
des cas
Ex : Quasiment tous ;)



État d'esprit

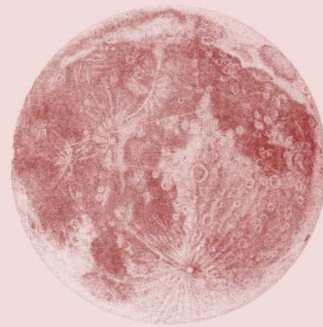
Volonté de partage

Ambiance d'entraide

Transparence, accès pour tous

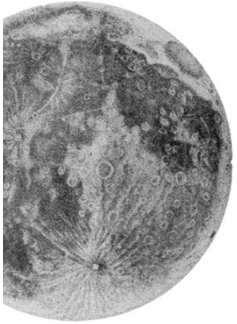
Communauté au service de
l'utilisateur

**Ok, tu m'as convaincu,
comment je fais ?**





Trouver ses logiciels libres



Des catalogues

- 26 logiciels libres à découvrir – April
- Dégooglisons Internet, liste des services – Framasoft
- Framalibre – Annuaire du libre
- cLibre, Autour du Libre (acteurs, application, culture, licence, logiciel ...)
- F-Droid, applications Android
- Jeux libres, annuaire de jeux libres

http://www.april.org/Catalogue_Libre

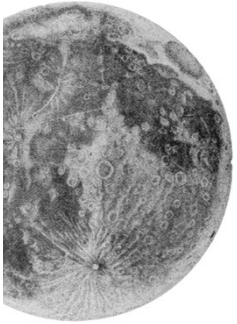
<https://degooglisons-internet.org/liste>

<https://framalibre.org/>

<https://www.clibre.eu/>

<https://f-droid.org/>

<http://jeuxlibres.net/browsegame.html>

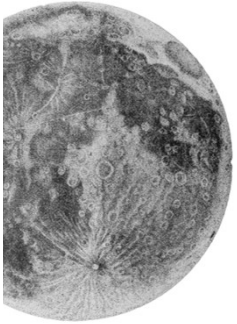


Un conseil

Toujours télécharger depuis le site officiel du logiciel



Trouver de l'aide



De l'aide (IRL)

Communauté qui a à cœur de transmettre, d'aider, de vulgariser

Dimanche, 10:30, Guide de survie: Le manuel du rescapé en milieu libriste, nIQnutn



Capitole du Libre ;)

Village associatif

Ateliers, dont l'atelier « Adopter le logiciel libre »

<https://2017.capitoledulibre.org/#services>

ekino. @ekinoExperts | @nissone | #cdl2017



L'Agenda du Libre

Calendrier communs
France et pays limitrophes
Beaucoup d'événements !
Filtre par ville, mot-clé

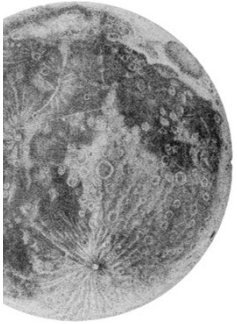
**1^{er}
samedi**

**Cafés
Vie
Privée**

<https://café-vie-privée.fr>

<https://premier-samedi.org/>

<https://www.agendadulibre.org/>



Des associations

Beaucoup d'associations et de groupes locaux

Focus sur deux associations importantes



Framasoft

Association dédiée à la promotion
du libre

Éducation populaire

Met à dispositions des outils
alternatifs (Dégooglisons Internet)

Samedi, 16:30, Framasoft : ne soyons pas sérieux, par Pouhiou

Dimanche, 14:00, « Contributopia », Dégoogliser ne suffit pas, par Pierre-Yves Gosset
+ Village associatif

<https://framasoftware.org/>



L'April

Association

Promouvoir et défendre le logiciel
libre

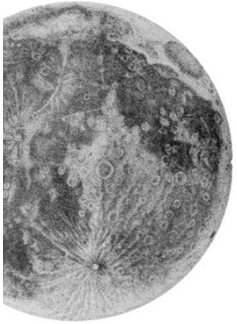
Village associatif

<http://www.april.org/>

ekino. @ekinoExperts | @nissone | #cdl2017

A high-angle, slightly blurred photograph of a person's hands typing on a silver laptop. The laptop is on a dark desk. To the right of the laptop is a bouquet of white roses in a glass vase. In the foreground, there is a white cup of coffee on a saucer. The overall tone is warm and professional.

Participar



Contribuer

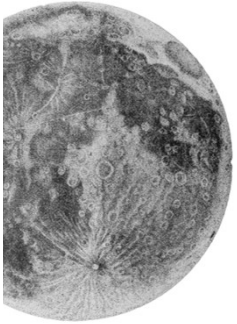
Actions ponctuelles
Bénévolat

Dimanche, 11:30, Comment participer à un projet open*, Ludovic Hirlimann

<https://framacolibri.org/>

<http://www.april.org/comment-aider-ou-contribuer-a-lapril>

ekino. @ekinoExperts | @nissone | #cdl2017



Aider au financement

Framasoft – Soutenir
April – Don / Adhésion

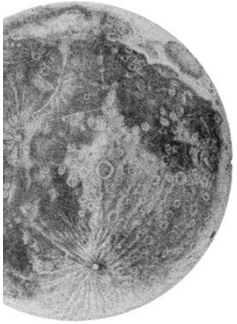
<https://soutenir.framasoft.org/>

<http://www.april.org/association/dons.html>

<http://www.april.org/association/adhesion.html>



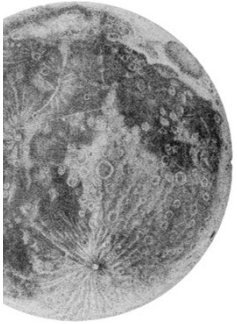
**Transmettre,
aller plus loin**



Quoi, à qui ?

Ce que vous avez compris, appris, ce
qui vous a convaincu

À votre association,
à votre entourage,
le dimanche en famille ;)



Des ressources

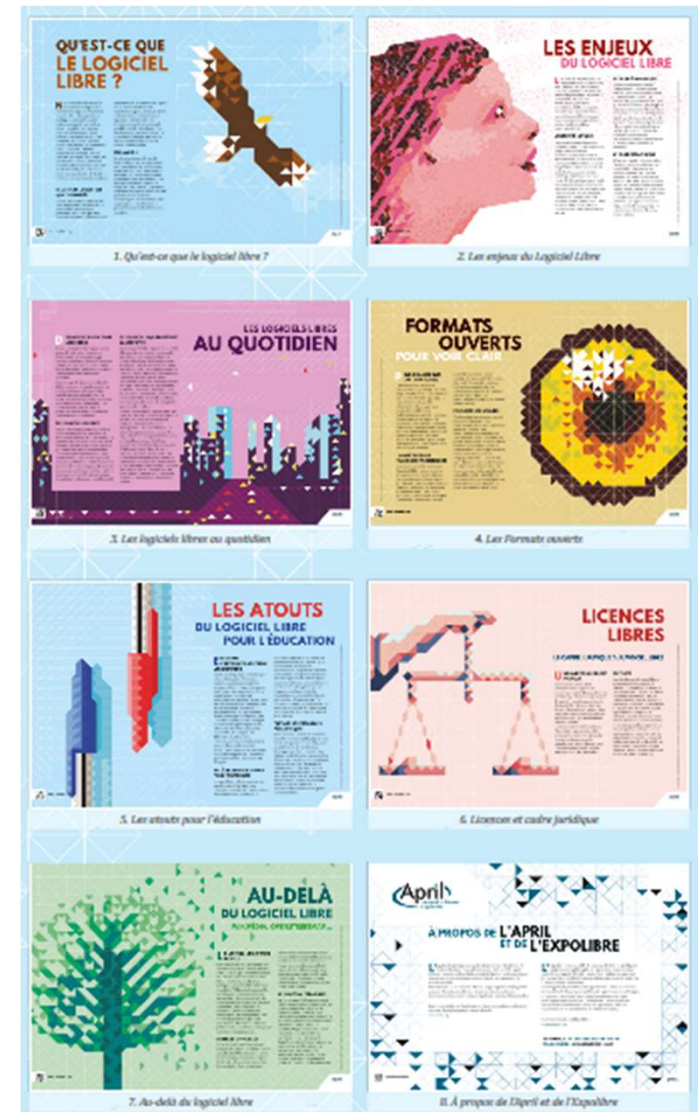
Associations et libraires mettent
beaucoup de ressources à disposition
Focus sur trois exemples



Expolibre

April

Exposition
itinérante
Huit panneaux
Disponibles en
ligne



<https://expolibre.org/exposition.php>

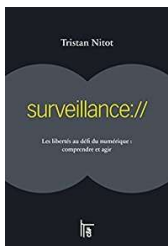
ekino. @ekinoExperts | @nissone | #cdl2017



Libertés numériques – Guide de bonnes pratiques à l’usage des DuMo

Framatopie

Une famille ordinaire
Explications et conseils



Surveillance://

Tristan Nitot

Panorama

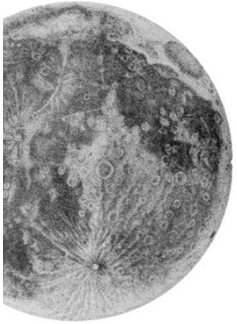
Explications, exemples

Pistes

Samedi, 14:00, Le numérique Libre à l'ère du Cloud : faut-il se résigner à vivre dans l'éco-système Google ?, par Tristan Nitot

<http://standblog.org/blog/pages/Surveillance>

ekino. @ekinoExperts | @nissone | #cdl2017



Des liens

Une toute petite sélection



Logiciel libre – 1/2

- « Qu'est-ce qu'un logiciel libre ? » par Thomas Bassetto
<http://tb4.fr/blog/post/59-qu-est-ce-qu-un-logiciel-libre>
- « Qu'est-ce que le logiciel libre » par la Free Software Foundation
<https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.html>
- « Documents d'introduction sur le logiciel libre » de l'April
<http://www.april.org/fr/articles/intro>
- « Logiciels Libres – Histoire et principe des logiciels libres » par Benoît Sibaud
<https://www.april.org/groupe/csi/logiciels-libres-en-partage.html#ToC4>
- « Pourquoi le logiciel libre est plus important que jamais, par Richard Stallman »
<https://framablog.org/2013/10/05/stallman-logiciel-libre/>
- Apitux, Enjeux du logiciel libre, standards ouverts et interopérabilité
<http://www.apitux.org/index.php>



Logiciel libre – 2/2

Associations

- <https://framabook.org/guide-libre-association/>
- Libre Association
<http://www.libreassociation.info/>

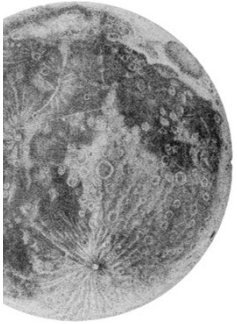
Enseignants

- « Pourquoi les écoles devraient utiliser le logiciel libre et l'enseigner (R. Stallman) », Framasoft
<https://framablog.org/2012/03/06/ecole-logiciel-libre/>
- « Des logiciels libres pour l'Éducation » par l'AFUL
<https://aful.org/gdt/educ>
- « April, Microsoft et logiciels Éducation nationale »
<https://www.april.org/april-microsoft-et-logiciels-education-nationale>



Vie privée

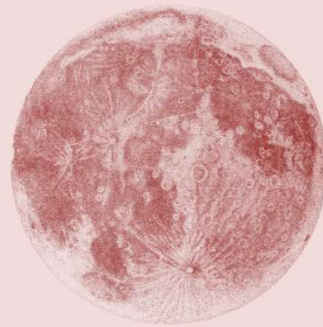
- Je n'ai rien à cacher :
<http://jenairienacacher.fr/>
- « Nothing to hide », documentaire, 1 h 26
<https://vimeo.com/193515863> (Version originale sous-titrée en français)
- Contrôle tes données
<https://controle-tes-donnees.net/>
- Livre « Numérique : reprendre le contrôle », par Nina Cercy, sous la direction de Tristan Nitot :
<https://framabook.org/numerique-reprendre-le-controle/>
- Documentaire « Do Not Track » d'Arte :
<https://donottrack-doc.com/fr/episode/1>
- Documentaire Citizenfour :
<https://fr.wikipedia.org/wiki/Citizenfour>
- Livre : « La nouvelle servitude volontaire » de Philippe Vion-Dury
<https://www.fypeditions.com/nouvelle-servitude-volontaire-enquete-projet-politique-de-silicon-valley/>



Mais surtout

À votre rythme
Selon vos envies

En conclusion





Un état d'esprit avant tout ...Ou purement pragmatique Des ressources et des communautés



Sources

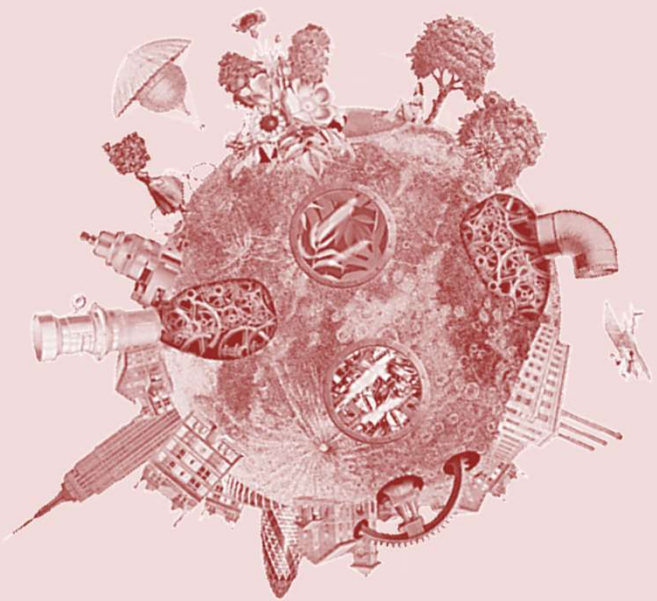
En plus des liens déjà cité, cette présentation a été préparée à l'aide de :

- « Utopie du logiciel libre, Du bricolage informatique à la réinvention sociale », Sébastien Broca
<http://lepassagerclandestin.fr/catalogue/essais/utopie-du-logiciel-libre.html>
- « De l'importance de l'éducation populaire au numérique », Genma
Transcription : <https://www.april.org/importance-de-l-education-populaire-au-numerique-genma-pseshsf2016>
<https://www.youtube.com/watch?v=Y2epWQtGRtY>
- « Pourquoi utiliser des logiciels libres ? », Jiel
http://lea-linux.org/documentations/Fiches:Pourquoi_utiliser_des_logiciels_libres
- « Surveillance:// », Tristan Nitot
<http://standblog.org/blog/pages/Surveillance>
- « Les clés pour s'orienter dans un projet libre », Julien Wajsberg
<http://julienw.github.io/parisweb-2014-logiciels-libres/html5/parisweb-2014-logiciels-libres.html>



**Un état d'esprit avant tout
...Ou purement pragmatique
Des ressources et des communautés**

Diaporama : <http://nissone.com/lle-cdl17>





Contacts



Capitole du Libre

[https://2017.capitoledulibre.org/
@capitoledulibre](https://2017.capitoledulibre.org/@capitoledulibre)

ekino.

[@ekinoExperts](http://www.ekino.com/@ekinoExperts)
[@3k1n0](http://www.ekino.com/@3k1n0)

Delphine Malassingne

[http://nissone.com/
@nissone](http://nissone.com/@nissone)
@framapiaf@DelphineM



À propos

Remerciements

- M4dz, LaPalice, Julien, Jef pour leurs réponses, commentaires et relectures ; ainsi que Hugo, Ioune et Kim.
- Toute la communauté du logiciel libre pour toutes ces ressources, explications mise à disposition et pour tout ce qu'elle fait de manière générale

Cette présentation

- Le contenu de cette présentation est distribué sous licence Creative commons BY-SA.

Cela veut dire que vous pouvez réutiliser le contenu, le modifier et le diffuser si vous en citez l'origine et si vous partagez selon les mêmes conditions.

- Le graphisme est la propriété d'ekino.
(Merci à Chloé, d'ailleurs, pour son aide)
- À propos de cette présentation :
<http://articles.nissone.com/2017/11/interet-libre-explique-dimanche-midi-famille/>
Lien direct raccourci : <http://nissone.com/lle-cdl17/>



Crédit photos



<https://kaboompics.com/photo/475/jezu-nie-wiem>



<https://kaboompics.com/photo/5499/man-working-in-scandi-apartment>



<https://kaboompics.com/photo/3274/rear-view-of-woman-using-laptop-on-sofa-in-the-living-room>



<https://kaboompics.com/photo/4903/stylish-workspace-with-macbook-pro>



<https://kaboompics.com/photo/4464/woman-drinking-hot-tea-in-her-home-office>



<https://kaboompics.com/photo/5898/boy-s-workspace-design>



<https://kaboompics.com/photo/3283/businesswoman-entrepreneur-working-on-laptop-from-home-office-space>



<https://picjumbo.com/girl-checking-tumblr-on-her-macbook-pro/>



<https://kaboompics.com/photo/4085/woman-working-on-laptop-at-home-office>



<https://pixabay.com/en/macbook-notebook-home-office-336692/>



<https://pixabay.com/en/home-office-notebook-home-couch-569153/>