

# De l'importance de l'éducation populaire au numérique

Genma

March 17, 2016



This work is licensed under the *Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 License*.



## A propos de moi

### Où me trouver sur Internet?

- Le Blog de Genma :  
<http://genma.free.fr>
- Twitter :  
<http://twitter.com/genma>

**Le Blog de Genma IRL**

**Rencontre avec Genma IRL**

publié le 3 août 2013 par **Genma**

Si tu es un lecteur régulier de ce blog, que tu souhaites me voir autour d'un verre, pour manger dans un resto et/ou tout simplement discuter, contacte moi que l'on se fixe un rendez-vous. En effet, je serai disponible du dimanche 11 août au mardi 20 août, en fin de journée ou le soir, à l'endroit que tu souhaites, sur Paris. Mais, si tu es partant, fais signe... A la suite de cette rencontre, je pourrais faire (ou non), si tu es d'accord, un petit compte-rendu sur mon blog, ainsi que quelques (...)

**POUR LIRE LA SUITE...**

[f](#) [t](#) [D](#) [f](#) [s](#)

**Lifehacking - L'importance du matériel**

publié le 3 août 2013 par **Genma**

Un bon artisan doit avoir de bons outils pour faire du bon travail. Le meilleur musicien ne sera pas aussi bon si son instrument de musique n'est pas de qualité. Il en est de même pour l'informatique. Ce n'est pas la taille qui compte.

En fait si. Pendant deux ans, sur ma mission précédente, j'avais pour travailler du bi-écran. Un écran écran 23" et un écran 15" (celui du portable), l'un sur-dessus de l'autre. Avec ma nouvelle mission, je suis passé sur un unique écran de 19", avec un PC plus lent (je (...)

**POUR LIRE LA SUITE... TAGS : Lifehacking**

[f](#) [t](#) [D](#) [f](#) [s](#)

Syndicat  
ebaa  
New  
Flickr  
Twitter  
Google+  
RSS  
Pièces  
FeedBurner  
Date de mise à jour  
Le 3 août  
rechercher  
Google+ Recherche  
OK  
Catégories  
Actualités de semaine  
Blog : tout

# Qui je suis?

## Une expérience de *vulgarisateur*

- Formations, conférences et ateliers destinés au grand public, des libristes, des journalistes ou à des geeks hacktivistes...
- Différents activités dans le milieu associatif libriste (Ubuntu, Framasoft, FirefoxOS, Café vie privée etc.)

Pourquoi cette présentation?

# Pourquoi cette présentation?

L'Informatique et Internet sont partout dans nos vies quotidiennes

Tout à chacun soit à même de s'appropriier les connaissances nécessaires et suffisantes pour comprendre ces outils qui changent les fondements mêmes de notre société, dans notre accès à l'information, aux connaissances, au partage, à la communication...

Importance de la communication et de la vulgarisation

- pour que l'éducation populaire se fasse ;
- que l'on ne pense plus "RTFM" ;
- que chacun et chacune aura les moyens de s'appropriier le numérique et de comprendre les enjeux (neutralité du net, importance de la vie privée, lutte contre les GAFAM etc.)

Comment éduquer au  
numérique?

# Définir le numérique

Un nouveau savoir fondamental, au même titre que parler, lire, écrire et compter

Mais que veut dire le numérique ? Être au courant des dernières tendances et savoir s'adapter ? Coder ? Gérer un réseau ? Maîtriser les fichiers Multimédia ?

## Ce qu'il faut faire...

- Servir de facilitateur
- Faire de l'éducation populaire
- Partager ses connaissances...

## Dans quel but?

- Apprendre aux gens à être acteurs du web
- Créer du contenu en dehors des réseaux sociaux (Facebook) (par exemple)

D'une façon générale il faut sensibilier.



# Quelques conseils

## Se rappeler d'où l'on vient

On a tous et toutes été des débutants. Et on l'est dans BEAUCOUP d'AUTRES domaines.

## Respecter l'autre

- Comprendre ses besoins, attente, demande et être à l'écoute de ses demandes
- Il faut se mettre à son niveau
- Il faut être patient, pédagogue....
- *Pas de propos sexiste, mysogine, excluant...*

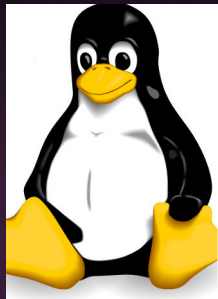
Et d'une façon générale, arrêter l'intégrisme...

Il faut sortir de notre tour  
d'ivoire!

Sous quelles formes?

Utiliser un vocabulaire adapté

On peut dire Linux et même Ubuntu.



Et ce même si ça déplaît à RMS...

# Parler de coffre fort numérique



Acceptez que l'on dise *crypté*



**Mes données  
sont protégées,  
je les ai  
cryptées  
*chiffrées.***



Utiliser des analogies  
comme celles des recettes de  
cuisine...



# le droit d'accéder au code source



## Gâteau de Pain

### Ingrédients



400 g de pain au levain (niche)



200 g de sucre vergesise



1 L de lait



90 g de poudre à fran



1 cuillère à café de rhum blanc (facultatif)



5 oeufs

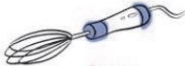


1 gousse de vanille bourbon

### Ustensiles



Saladier



Batteur



Moule 25x30 cm

### Préparation



Laisser tremper la gousse de vanille fendue et le rhum (facultatif) dans 30 cl de lait pendant au moins 2 heures



Battre la poudre



Retirer la gousse de vanille du mélange vanille-lait-(rhum)



Ajouter ce mélange à la préparation oeuf-sucre-lait



Recouvrir du mélange liquide et laisser reposer au moins 2 h



Cuire 30-40 minutes de à 180-200°C (thermos

le droit de faire des copies du logiciel  
et de le distribuer



# le droit de vendre le logiciel



# le droit d'améliorer le logiciel



## Gâteau pain

mmmm (9 votes)

Recette - Dessert - Très facile - Bon marché - Végétarien

**Ingrédients :** lait entier, oeuf, pain, vanille, rhum, sucre. Faire bouillir le lait avec le sucre et le bâton de vanille. Enlever le bâton et verser le lait sur le pain. Laisser ramollir. Ajouter les oeufs et le rhum.

Ajouter si...

20 min 4 min



## Gâteau de pain

mmmm (21 votes)

Recette - Dessert - Très facile - Bon marché - Végétarien

**Ingrédients :** pain, pomme, lait, chocolat, sucre, raisin. Porter à ébullition le litre de lait avec environ 4 cuillères à soupe de chocolat et de sucre + 1 cuillère de café, y ajouter 1 tasse de raisins pour qu'ils...

20 min 30 min



## Hermann (gâteau / pain de l'amitié)

mmmm (19 votes)

Recette - Dessert - Très facile - Bon marché - Végétarien

respire, vive, se développe. Par conséquent, mettez-le dans un grand saladier. Déroulement : Jour n \*1... le 1/4 de levain restant de : 150 ml d'huile, 3 oeufs, 200 g de sucre, 1 cuillère à café de levure, 1... Mettez au four...

1 h



## Gâteau de pain aux raisins secs

mmmm (9 votes)

Recette - Dessert - Très facile - Bon marché - Végétarien

**Ingrédients :** oeuf, lait, baguette, raisins secs, miel, sucre. Concasser le pain dans un fait-tout. Laisser... ajouter le lait au fur à mesure afin de ne pas mettre trop de liquide

20 min 1 h

Il faut utiliser une  
communication accessible

# Un visuel qui interpelle lié à la culture populaire

## Dégooglisons Internet

Une initiative du réseau Framasoft en faveur d'un internet libre, décentralisé, éthique et solidaire

Cliquez sur la carte pour découvrir les alternatives...



NOUS SOMMES EN 2015 APRÈS JÉSUS-CHRIST. TOUTE LA TOILE EST OCCUPÉE PAR DES SERVICES CENTRALISÉS... TOUTE ? NON ! UNE COMMUNAUTÉ PEUPLÉE D'IRRÉDUCTIBLES LIBRISTES RÉSITE ENCORE ET TOUJOURS À L'ENVAHISSEUR. ET LA VIE N'EST PAS FACILE POUR LES GARNISONS DES CAMPS RETRANCHÉS DE FERMETUM, CENTRALISVM, ESPIONVM ET PRIVATVM...

♥ Soutenir ce projet

Liste des services

Village libriste

### Village libriste

Au milieu des multinationales tentaculaires, quelques organisations non-lucratives continuent de lutter activement pour un Web ouvert et respectueux des internautes.

En plus de Framasoft, association loi 1901 qui mène la présente campagne, nous pouvons citer [l'April](#), [la Quadrature du Net](#) ou encore [l'Aful](#). Ces associations vivent de vos dons, n'oubliez pas de les soutenir !



Les enjeux

Les dangers

Nos propositions

Concrètement

# Donner des cours d'hygiène numérique



# L'hygiène numérique?

## Une définition?

L'hygiène est un ensemble de mesures destinées à prévenir les infections et l'apparition de maladies infectieuses.

L'hygiène numérique, ce sont des règles destinées à mieux utiliser son ordinateur, en sécurité, de façon simple.

# On va éviter la gastro informatique



# Un exemple

## On me le vole mon PC

- Quelles sont les données que je perds? Amène la notion de *sauvegarde*.
- Quelles sont les données que l'on trouve? Amène la notion de *chiffrement*.



# D'autres exemples

Si je suis dans les temps :-)

- *Plus c'est long, plus c'est bon*
- *BelleMaman Genma utilise mon PC*
- *J'ai des hémoroïdes*
- *Donner ses clefs au commissariat*

Envie de vous lancer? De vous  
impliquer à votre tour?

# Le monde associatif

# ALDILL

Association Lyonnaise pour le Développement de  
l'Informatique Libre

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



# Sur Paris - Parinux

## Premier Samedi du Libre (PSL)

Chaque premier samedi de chaque mois, les bénévoles des associations du Libre vous accueillent au Carrefour Numérique de la Cité des sciences et de l'industrie (CSI) pour une install party.

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



# Ubuntu Party

## Ubuntu-fr

Ubuntu Party : prochaine les 28 et 29 mai sur Paris.

<http://www.ubuntu-paris.org/>



# Agenda du libre

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



## L'Agenda du Libre

Les événements du Libre en France



Île-de-France

Trouve ton Orga!

<< Octobre 2015 >>

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
28	29	30 Paris: Kernel Recipes	1 Paris: Kernel Recipes Paris: Soirée de contribution au libre	2 Paris: Kernel Recipes	3 Argenteuil: Atelier sur GSN3, Graphic Simulator Network	4
5	6	7	8 Paris: Soirée de contribution au libre Paris: Paris Embedded Meetup #7	9	10	11
12	13	14	15	16	17 Gonesse: Install party Linux Versailles: Café vie privée - Chiffrofête	18
19	20	21	22 Paris: Soirée de Contribution au Libre	23	24	25



Café vie privée, chiffrofête,  
cryptoparty



*Café vie privée*

Merci de votre attention  
Place aux questions.





Me contacter?

Le Blog de Genma  
<http://genma.free.fr>

Twitter : @genma

# ANNEXES

# ANNEXES

# Autonomie des individus par Jérémie Zimmerman

Citation d'une interview donnée au podcast le Comptoir Sécurisé à l'occasion du FIC2016

"On en a toujours parler les mains sur le clavier, les yeux sur l'écran. Il faut parler de tout ça en des termes simples et en des termes politiques, éthiques. Ce n'est pas y en a qu'est simple (Gmail, Mac etc.) et l'autre qui est compliqué. Non.

Y en a qui est libre et l'autre qui est une prison. Y en a un qui permet de comprendre, l'autre maintient dans l'ignorance Y en a un qui permet de détenir collectivement le contrôle sur la machine, et l'autre dans lequel la machine te contrôle.

C'est en ces termes là à mon avis qu'il faut expliquer ces choses là.

<http://www.comptoirsecu.fr/2016/02/fic2016-2-jeremie-zimmerman>

Cette partie est une adaptation /s'inspire du retour d'expérience "Conseils à un libraire pour faire passer au libre" de Dada, qui est un texte mis à disposition selon les termes de la Licence Creative Commons Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International. <http://www.dadall.info/blog>

## Commencer simplement, par des logiciels courants

- Firefox, Thunderbird et VLC sont les meilleurs moyens au monde pour faire glisser quelqu'un vers les logiciels libres.
- Ils regroupent les besoins de 90 % des utilisateurs.

## Ne parlez pas de logiciel libre tout de suite

- L'ordinateur est une boîte noire.
- Personne n'y comprend rien et personne ne veut comprendre.
- Alors laissez tomber l'approche éthique de votre démarche si vous savez que la personne en face n'est pas sensible à ça.



## GNU/Linux, privateur, RMS...

- Ne commencez à dire que Linux, c'est bien mieux que Windows.
- Ne parlez pas de la philosophie, des 4 libertés, de RMS...
- Parlez d'Ubuntu, dont le nom peut être connu.
- ET NE PARLEZ PAS DE GNU/Linux.

## Ne commencez jamais par le système d'exploitation

- Non parlez pas du fonctionnement du système d'exploitation.
- ne parlez pas de la ligne de commande qui est trop bien.

## Refusez d'aider un utilisateur de logiciels piratés

- Installer lui du logiciel libre.
- Non Gimp ce n'est pas Photoshop, il faut REAPPRENDRE, se créer de nouvelles habitudes.

## Assumez le Service Après Vente

- Assumez le SAV.
- N'oubliez pas de configurer les mis à jour des versions d'Ubuntu vers les LTS suivantes uniquement.

## Ne pas forcer le passage

- Il ne sert à rien de se lever un jour en disant qu'untel va avoir le droit à son passage au libre.
- Il s'en fout, n'a pas connaissance des courants privateur et libre des logiciels.
- L'utilisateur d'un ordinateur veut que ça marche et n'aime pas le changement.

## Attendez que l'ordinateur se dégrade avant d'agir.

- Prendre l'ordinateur d'un ami et lui installer quelque chose qu'il ne connaît pas parce que vous vous trouvez ça bien, c'est trop souvent foncer dans le mur.
- Quand ça marche, ça marche et il ne veut surtout pas que ça change.
- Attendez qu'il veuille changer, qu'on lui répare l'ordinateur...