

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

Genma

March 9, 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**

**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, France. 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](#) [i](#) [u](#) [s](#) [6](#)

**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 au-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](#) [i](#) [u](#) [s](#) [6](#)

# 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 (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'approprier 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

## Dans quel but?

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



# 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'autres

- Etre à son écoute
- Se mettre à son niveau
- Comprendre ses besoins, attente, demande
- Etre patient, pédagogue....

# Il faut sortir de notre tour d'ivoire

Sous quelles formes?

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

# le droit d'accéder au code source

## Gâteau de Pain

### Ingédients



200 g de sucre vergesise



1 L de lait



90 g de poudre à fran



1 cuillère à café de rhum blanc (facultatif)



400 g de pain au levain (niche)

Pain aux raisins rassis



5 oeufs

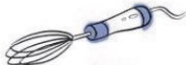


1 gousse de vanille bourbon

### 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



Batteur 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 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

(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 rhum. Ajouter les oeufs et la vanille. Enlever le bâton et verser le lait sur le pain. Laisser ramollir. Ajouter les oeufs et le rhum.

Ajouter si...



## Gâteau de pain

(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...



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

(19 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...  
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...



## Gâteau de pain aux raisins secs

(9 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...  
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...

# 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.

# 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*.



# 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 Sécu 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-zimmer>

Cette partie est une adaptation /s'inspire du retour d'expérience "Conseils à un libriste 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...

# Framasoft et tous ses outils de Degooglisons

## 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 PEUPÉE D'IRRÉDUCTIBLES LIBRISTES RÉSITE ENCORE ET TOUJOURS À L'ENVAHISSEUR. ET LA VIE N'EST PAS FACILE POUR LES GARNISONS DES CAMPS RETRANCHÉS DE FERMETVM, 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

- 
- 
-