

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

Genma

July 1, 2016



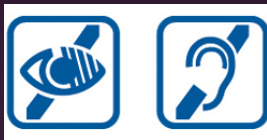
This work is licensed under the *Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 License*.

Accessibilité

# Accessibilité

## Visuelle

- Est-ce que tout le monde arrive à lire la présentation?
- Elle est disponible en ligne, pas la peine de prendre de notes :-)



## Auditive

- Je parle vite. Très vite.
- Merci de me faire signe pour me demander de ralentir, d'articuler.

C'est parti :-)



A propos de moi

## Où me trouver sur Internet?

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

**Le blog de Genma**

A.L.A. Blog Informatique Lifehacking Veille Technologique

### 17ème Journée du Logiciel Libre

Comme chaque année, l'Association pour le Logiciel Libre (ALDIL) et ses partenaires de la région lyonnaise, l'Association ILLYSE organisent deux jours de conférences et ateliers de travail.

31 MARS 2016 GENMA 2

**De la nécessité de se rappeler d'où l'on vient**

Lorsque l'on explique quelque chose à quelqu'un, lorsque l'on diffuse ses propres connaissances, il y a un élément qu'il me semble important de garder à l'esprit. Il faut se rappeler...

Lire la suite →

31 MARS 2016 GENMA 3 MESSAGES

# Qui je suis?

## Une expérience d'*autodidacte*

- Je ne suis pas *informaticien* (même si je travaille dans le domaine, je suis Biologiste de formation universitaire).
- Je suis *libriste* depuis 2003. (Merci Framasoft!)

## 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'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
- 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...

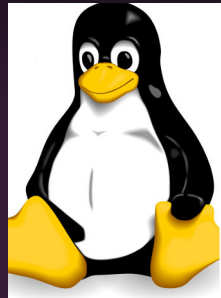
Il faut sortir de notre tour  
d'ivoire!



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.***



Il faut utiliser des métaphores,  
une communication ADAPTEE

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

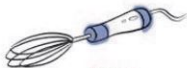


1 gousse de vanille bourbon

### 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

**m m m m m** (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

**m m m m m** (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)

**m m m m m** (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

**m m m m m** (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

# Pour les enfants



# Il était une fois l'Internet

*Il était une fois l'Internet*

LE SPECTACLE

LA COMPAGNIE

ESPACE PRO



curieux conte  
connecté

# 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 FERMETVM, CENTRALISVM, ESPIONNUM 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

# France 4 - être invisible sur le Net



## BONNE RÉPONSE

C'est très bien de nettoyer son clavier. Mais une bonne hygiène numérique, ça n'a rien à voir, ça implique que vous changiez régulièrement de mot de passe pour les sites sensibles, et que vous tourniez 7 fois votre souris sur son tapis avant de donner par exemple, votre numéro de compte bancaire.



# 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 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*, de *coffre fort numérique*.



# 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 Yakafokon

# Le monde associatif

# 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 <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