

De l'importance de l'éducation populaire au numérique

Genma

April 1, 2016



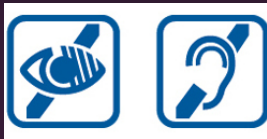
This work is licensed under the *Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 License*.

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.La
- Blog
- Informatique
- Lifehacking
- Veille Technologique



Créativité, Citoyenneté, Diversité
Le Logiciel libre, du code mais pas que...

2-3 AVRIL 2016
conférences village associatif

17ème Journée du

Comme chaque année, l'Association l'Informatique Libre (ALDIL) et ses partenaires l'Association ILLYSE organisent deux

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'approprier 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...

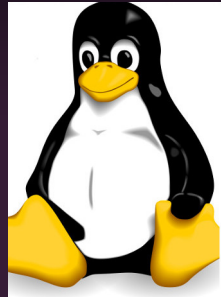
Il faut sortir de notre tour
d'ivoire!



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.***



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

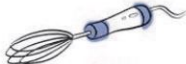


1 gousse de vanille bourbon

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, œuf, pain, vanille, rhum, sucre. Faire bouillir le lait avec le sucre et le rhum. Ajouter les œufs et la vanille. Enlever le bâton et verser le lait sur le pain. Laisser ramollir. Ajouter les œufs 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 œufs, 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 œufs, 200 g de sucre, 1 cuillère à café de levure, 1...
Mettez au four...

Il faut utiliser une
communication accessible

Pour les enfants



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 PEUPLE 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



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

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

Aux détracteurs, trolls, critiques malvenues et agressives...



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...