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

Genma

March 9, 2016









#### A propos de moi

#### Où me trouver sur Internet?

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



Qui je suis?

#### Une expérience de vulgarisateur

- Formations, conférences et ateliers destinés au grand public, des libristes, des journalistes ou à des geeks hackitvistes...
- 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'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 tendance et savoir s'adapter ? Coder ? Gérer un réseau ? Maîtriser les fichiers Multimédia ?

- 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)

# Sous quelles formes?

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

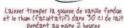
### le droit d'accéder au code source













Retirer la gousse de varille du Ajouter ce melange à la melange vanille-lait-(rhum) préparation seuf-sucre-lait



Recouvrir du métange liquide et laisser reposer au moins 2 H



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





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



## le droit de vendre le logiciel





Recherche pour "gateau de pain" - 10 / 43887



Gâteau pain

© © © (9 votes)

Recetta - Dessart - Très facila - Bon marchá - Végessánir ce, Faire bouillir le lait sorte le salt, p b landé l'Orer

Ingrédients : lait entier, oeuf, pain, vanille, rhum, sucre, Faire bouillir le lait sorte le salt principé l'Orer

vanille. Entever le bâton et verser le lait sur le pain. Laisser ramollir. Ajouter les oeufs et le mum. Ajouter si...

## le logiciel



#### Gâteau de pain



Ingrédients : pain, pomme, lait, chocolat, sucre, raisin. Porter à ébultition le litre de lait avec environ 4 ingredients: pain, pomme, ian, chocdiat, sucre, raisin, Poner a equintion is live de tait avec environ i cuillers 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)

respire, vive, se développe. Par conséquent, mettez-le dans un grand saladier. Déroulement : Jour n respire, vive, se developpe. Par consequent, mettez-le dans un grano saladier, de outernent, socii il 
\*1... le 1/4 de levain restant de : 150 ml d'hulle, 3 oeufs, 200 g de sucre, 1 cuillère à café de levure, 1... Recette - Dessert - Très facile - Bon marché - Végétarien Mettez au four...



#### Gâteau de pain aux raisins secs

2 20 min 1 h

@ @ @ (9 votes) Recette - Dessert - Très facile - Bon marché - Végétarien

## 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 notionde chiffrement.



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: prochaine les 28 et 29 mai sur Paris.

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



#### Agenda du libre

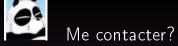


## Café vie privée, chiffrofête, cryptoparty



## Merci de votre attention Place aux questions.





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

Twitter: @genma





#### Autonomie des individus par Jérémie Zlmmerman

#### 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 In-

ternational 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 boite 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 connait 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...



♥ Soutenir ce projet

#### 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 nas de les soutenir !



