

LE NUMÉRIQUE SAIN.... DONC LIBRE ET S'AFFRANCHIR DE LA MALBOUFFE NUMÉRIQUE

Expert-JBoss.com

Gers
Informatique

coucou-c-est-moi@gers-informatique.com

J'aime l'informatique, j'aime les services...

- 1980 Programmation en assembleur, processeur Z80, à 14 ans
- 1990 Grande école d'ingénieur, Systèmes formels informatiques, IA, programmation de réseaux de neurones,...
- 1993 Programmation en cartographie, en gestion
- 1997 Marketing, développement d'affaires, CRM, startups
- 2001 Open source, java, expert reconnaissance vocale et TLN
- 2005 Expert J2EE et serveurs Jboss – consultant indépendant
- 2017 Extensions prestations : expertise du concept du Numérique Sain

Expert-JBoss.com

Gers
Informatique

J'aime l'informatique, les machines, ... les entreprises,....

La malbouffe numérique ?

- Une informatique toxique
- Des services numériques toxiques
- Pour les personnes, les entreprises, les administrations
- Toxiques :
 - Qui en prennent plus qu'ils n'en donne (\neq commerce équitable)
 - Qui asservissent les personnes, les populations
- Fonctionnement
 - Centralisé, mondial
 - Les gens adorent ça ! (légal, approuvé, marques à forte notoriété,... Et "c'est trop cool!", comme le mac do...)

Informatique Toxique... par des exemples

- Windows

- Obésité du système (le registre... !), diabète de la CPU, système immunitaire faible, antibiotiques par prévention (comme les cochons et les poulets industriels).
- Course à la consommation : toujours plus de CPU
- Services de localisation, de news, de météo, etc... voir la partie services numériques toxiques

- Smartphones Android, Apple

- Idem Windows,... (ils ont copié le modèle d'affaires, d'emprise sur les clients,...)
- Idem voir services numériques pour la partie service

- Qui veut faire un collectif, pour faire un OS type linux pour smartphone ?

Services Numériques Toxiques – Point clé 1/2 - Dissymétrie

- Ils-nous-donne-bien-peu-par-rapport-a-ce-qu'ils-nous-prennent
 - Voir site : www.Les-CRIs.com
- Disproportion phénoménale entre ce qui est fourni (par le service) et ce qui est pris aux utilisateurs
 - L'excuse : “on met en place de la technologie formidable ! c'est normal de faire des bénéfices extraordinaire....”
 - C'est falacieux... nous aussi, on vous aime....
- Exemples : gmail, gdrive, dropbox, facebook, uber, instagram, ...
- ... github, linkedin, playstore (smartphones), maps et navigation smartphone,....
 - et preques tous les [services-numériques-centralisés-et-mondiaux](#)

Bénéfices indécents du fournisseur => commerce inéquitable.

Services Numériques Toxiques – Point clé 2/2 - Asservissement

- Asservissement-par-les-services-numériques-centralisés-et-mondiaux
 - Voir site : www.Les-CRIs.com
- Une colonisation, au sens des colonies des empires du 19eme siècles
 - Mise sous tutelle de nos activités, situations, richesses.... Et asservissement des populations
 - Sauf que... cette fois ci, les colonisés, c'est nous....
- Exemples :
 - gmail – trace de nos communications
 - Facebook – trace de nos activités, amis, relations, goûts....
 - Uber, maps – trace de nos déplacements
 - LinkedIn – trace de nos relations et évolutions professionnelles

« Trace de toi... » + applis/IA/coachs/guidance => asservissement

Quand le service est gratuit, c'est toi qui est asservi.

- Dissymétrie de commerce, d'échange

- Services soit disant gratuits
- Les "Données", c'est donné,... mais on ne sait pas ce qu'ils prennent, ni ce qu'ils en font

Transparence du côté des utilisateurs
Pas de transparence du côté des fournisseurs
=> c'est chelou !

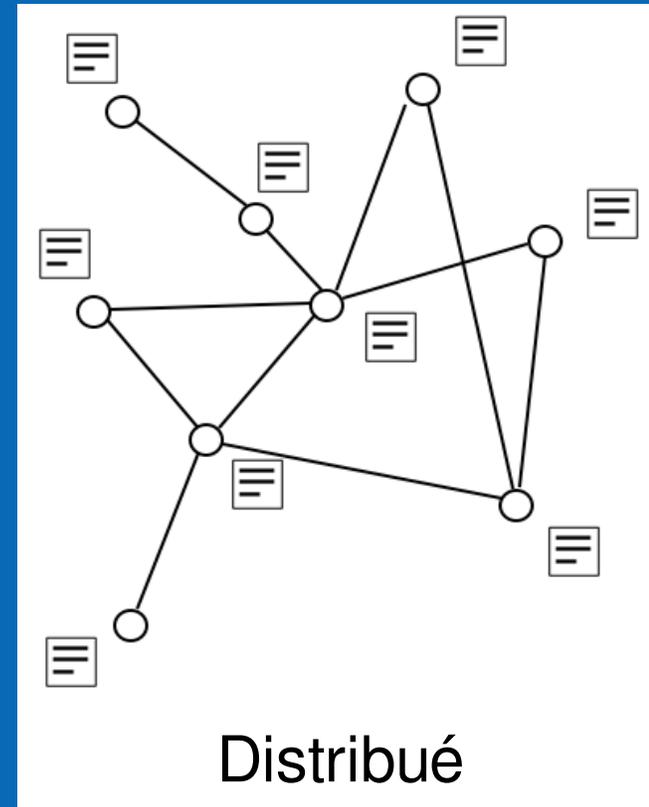
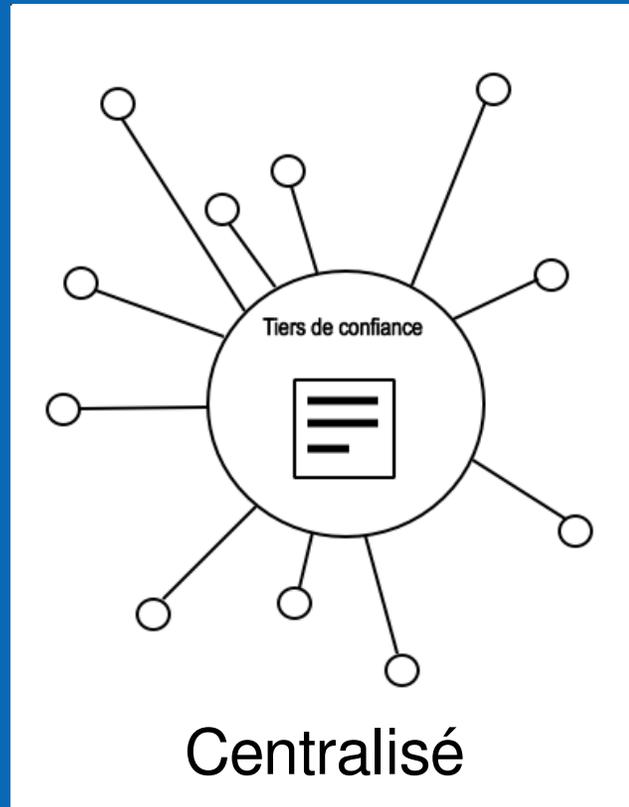
- Asservissement

- Mise sous tutelle de nos activités
- Dépendance, liberté d'action, mais sous tutelle ("La plateforme nous dit ce qu'on doit faire")
- Exemple : Uber, RB&B, Publicité sur Facebook, Spotify, ...

Spotify détecte les changements d'humeur
Pour mieux proposer de la pub
=> c'est chemo !

Fonctionnement : Centralisé et mondial

- Les données et les serveurs de services sont centralisés
- L'amplitude est en général mondiale



Fonctionnement : Les gens adorent ça !

- L'objectif du fournisseur de services
- Est différent de celui de l'utilisateur
- Exemple :
 - Spotify, qui utilise la musique écoutée pour savoir quand proposer telle ou telle pub
 - Voir article : Une illustration et une explication du procédé d'asservissement des populations
 - Gmail, Facebook, dont l'objectif est de se donner les moyens de contrôler les populations, et d'offrir ce contrôle aux plus offrants (aux grands groupes mondiaux, aux politiques, ... affaire cambridge analytica comme exemple).
- Les gens adorent ça !
 - Légal, assentiment ("oui, j'accepte les conditions"),...
 - Les gens ont l'impression de faire un truc génial, ... c'est cool !, comme d'aller au Mac Do....

Le sentiment d'accéder à « la technologie », à la « civilisation »

Ils se sont fait intoxiquer.... grave !

- L'armée américaine, avec ses "joggeurs qui utilisaient l'application", et le dévoilement de leurs bases secrètes dans le monde.
 - <https://www.courrierinternational.com/article/une-application-pour-joggeurs-revele-des-informations-sur-le-s-bases-militaires>
 - Les russes aussi, se sont fait avoir,... ils n'étaient pas très content de constater les dégâts
- La population américaine :
 - Election de leur président et affaire Cambridge Analytica
- La population mondiale :
 - Windows... et ses malwares... (hopitaux anglais, etc...)
- Etc...

Pause et aération.....

- Bouh,... le plus dégoûtant est fait.....
- On va pouvoir passer à l'informatique et au numérique sain.

Informatique saine

- De qualité, collective, ouverte, solidaire
- Faite pour les personnes, les entreprises, les administrations
- Faite pour être profitable, de manière équitable
- Avoir le choix est un facteur clé

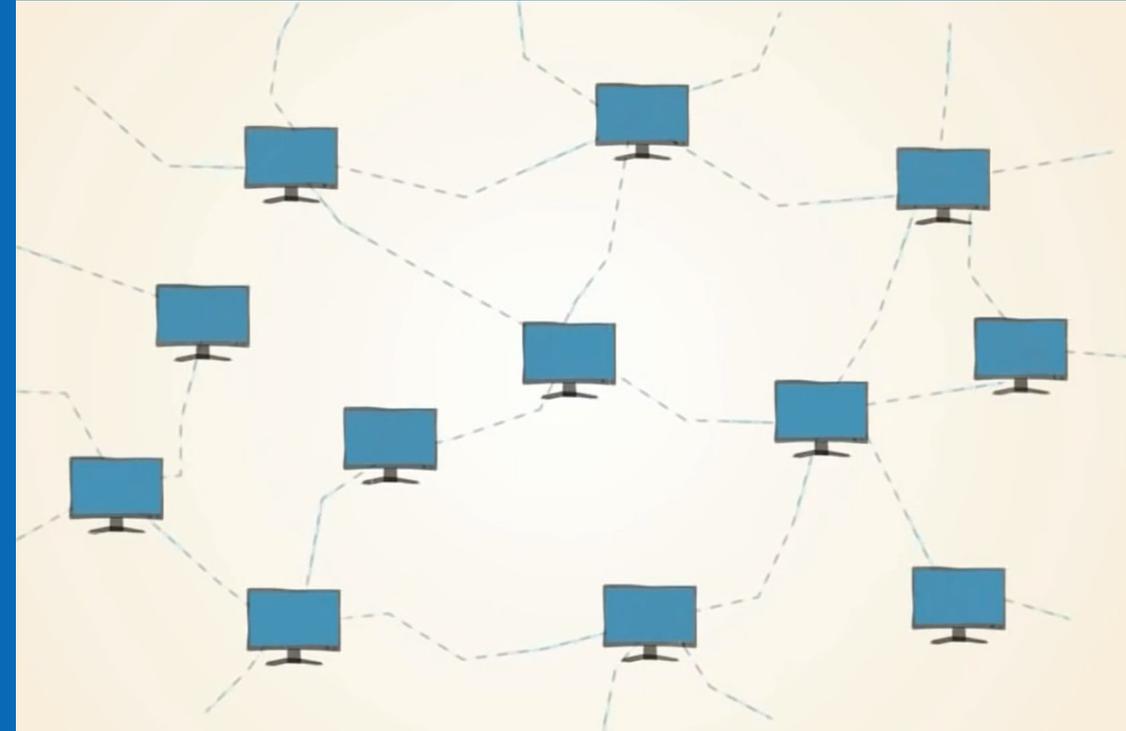
Informatique saine, ... donc libre

- Linux, linux, linux... Ubuntu, Fedora, Mint, Suse, Debian...
- Apple,... un peu...
 - pas libre, mais moins toxique, surtout si on sait ce qu'on fait (BSD en dessous).
- Raccoon, pour gérer ses applications sur son smartphone
 - Au lieu d'accéder au PlayStore
- Logiciels libre, ... ou open source
 - PC : Firefox, Thunderbird, LibreOffice, VLC, etc....
 - Smartphone / tablettes : Applications saines et essentielles pour smartphone
 - <https://www.cool-raoul.com/internet/informatique-saine-donc-libre/isdl-smartphone-applis-trucs-astuces-outils-savoir-faire.php>

Services numériques sains

- Distribués, distibués, distribués

- Les données
- Les opérateurs de services
- Fédération par normes, standards
- Echanges de données : important !



- Transparents, Ouverts, Neutres et Solidaires

- Locaux : hyper local, régional, national, continental...

Services numériques sains,... donc libre...

- Son nom de domaine, et son hébergement sain de mails : le premier pas...
 - <http://www.mon-domaine-internet.com/>, ou <http://www.mon-mail-a-moi.com/>
- PeerTube !
 - <https://joinpeertube.org/en/>
- Achats de produits locaux :
 - <https://www.acheteralsource.com/>, <https://www.cagette.net/>, ...
- Sites des Offices du tourisme (Mimizan...)
- Sites de sorties, d'évènements (Agenda des sorties, etc...)
- Les hébergeurs CHATONS de services (<https://chatons.org>)
- Framasoft, free services,
 - <https://degooglisons-internet.org/alternative>
- Etc.... Etc....

Pour les informaticiens 1/2

- Vous pouvez facilement faire les installations, configurations, mise en service
- Vous avez la possibilité (chance) de facilement
 - comprendre les enjeux, les mécanismes, ...
 - et “flairer” les services sains, ... et ceux toxique...
- Faire savoir, éduquer autour de vous
 - Services solidaires,....
- Contribuer, même très simplement, aux projets de logiciels libres
 - Et aux services libres
- Les limites :
 - Windows, services toxiques chez votre employeur, client, partenaire....

Pour les informaticiens 2/2

- Exemple notoires pour les informaticiens
- Google Analytics : une peste !
 - Cela donne à Alphabet les infos sur les fréquentations des sites, ...
 - y compris les Intranets, les sites réservés aux clients, aux employés... avec accès sécurisé !!!
 - Alternative libre : Piwik...
- Windows en dev ou serveurs
 - Les noms de fichiers limités à 256 caractères : au secours ! c'est insupportable !
 - Alternative : y en a pas,..... Il faut subir,... ou faire la révolution et imposer Linux/Unix
- LinkedIn, GitHub, Atom (l'éditeur de code)
 - Chasseur de tête, publicité s'appuyant sur votre profil professionnel (niveau de vie, activités)....

Informationner sain

- Comme pour manger, informationner sain, c'est moins facile
- Cela implique de faire attention à ce qu'on prend, ce qu'on fait,
 - se faire sa nourriture, n'est pas obligé, mais c'est souvent une bonne approche
- Cela implique de se faire ses configurations d'ordi, de services numériques
- Se renseigner, essayer, observer,...
- La population fait attention pour la nourriture, pour la cosmétique
- Il va falloir le faire, maintenant, pour l'information et le numérique

**Cela demande des efforts,... c'est le prix de la liberté
Et en plus, on profite mieux de la technologie, des services...**

Pour se documenter, explorer, ... (1/2)

- Informatique et services numériques toxiques :
 - cri : [colonisation-par-les-services-digitalises](https://www.les-cris.com/pages-010-quelques-articles-2018/cri-pensee-du-jour-171103-l_intelligence-artificielle-sera-a-la-vie-quotidienne.php#colonisation-par-les-services-numeriques) - les services mondialisés, les "plateformes", les GAFAM,... mettent en place une nouvelle forme de colonisation .
 - https://www.les-cris.com/pages-010-quelques-articles-2018/cri-pensee-du-jour-171103-l_intelligence-artificielle-sera-a-la-vie-quotidienne.php#colonisation-par-les-services-numeriques
 - cri : [les gens adorent ça !](https://www.les-cris.com/pages-010-quelques-articles-2018/cri-la-revolution-de-la-circulation-juste-la-sous-vos-yeux-20180306-23695.php#colonisation-par-les-services-numeriques__Les-gens-adorent-ca) (la colonisation-par-les-services-numériques).
 - https://www.les-cris.com/pages-010-quelques-articles-2018/cri-la-revolution-de-la-circulation-juste-la-sous-vos-yeux-20180306-23695.php#colonisation-par-les-services-numeriques__Les-gens-adorent-ca
 - Cri : [commerçants, PME : le risque sur Facebook, Google est énorme !](https://www.les-cris.com/pages-010-quelques-articles-2018/cri-commercants-PME-le-risque-sur-Facebook-Google-est-enorme-20180316-24150.php).
 - <https://www.les-cris.com/pages-010-quelques-articles-2018/cri-commercants-PME-le-risque-sur-Facebook-Google-est-enorme-20180316-24150.php>
 - [Tendance à la prédation par l'asservissement plutôt que par l'appropriation.](https://www.les-cris.com/pages-010-quelques-articles-2018/cri-tendance-asservissement-plutot-que-appropriation-180922.php)
 - <https://www.les-cris.com/pages-010-quelques-articles-2018/cri-tendance-asservissement-plutot-que-appropriation-180922.php>

Pour se documenter, explorer, ... (2/2)

- Informatique et services numériques sains :
 - Framasoft, La route est longue mais la voie est libre...
 - <https://framasoftware.org/fr>
 - Hébergement CHATONS, le Collectif des Hébergeurs Alternatifs, Transparents, Ouverts, Neutres et Solidaires.
 - <https://chatons.org>
 - Gers-Numerique : le numérique sain, donc libre
 - <https://www.gers-numerique.com>
 - Quelques trucs cools pour Internet et les médias...
 - <https://www.cool-raoul.com/Cool-Raoul-internet-et-media.php>
 - AutoHébergement, avec OpenBSD
 - <https://yeuxdelibad.net/ah/>
 - Le nom de domaine et l'email hébergé localement : premier pas vers des mails sains
 - <http://www.mon-domaine-internet.com/> et <http://www.mon-mail-a-moi.com/>

Merci pour votre attention

Questions / Réponses / Débats...