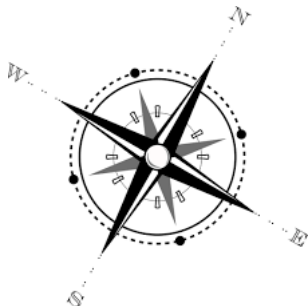




Objectifs 2017



Avertissement :

Voir cette présentation comme une boussole, un phare,
présentant les grandes lignes de **Gulliver77**.

Objectifs Gulliver77 en 2017

Les grands principes

Logiciels libres

Linux - Debian

la sécurité de nos pc

Nos ressources

Site WEB et liste de diffusion

Tuxfamily, Framasoft et autres. . .

Ateliers Gulliver77

MOOC sécurité de nos données

L'informatique en toute sécurité ?

Mon Pc sous Linux ?

Le pied à l'étrier ?

Raspberry ?

Les grands principes

Logiciels libres - Linux/Debian - Sécurité

Logiciels libres

Gulliver77 entend promouvoir les logiciels libres en commençant par les logiciels qui seront directement utilisés dans le cadre de l'association (pour son site, sa gestion, les ateliers. . .).

Attention libre ne veut pas dire gratuit ! On prendra ainsi en main **GIMP** (retouche d'images), **INKSCAPE** (composition), **FREEPLANE** (aide à la réflexion) ainsi que tous les logiciels qui permettent de créer des outils de dépannage (USB boot, USB repair, Live USB. . .)

La **bureautique**, le **multimedia**, les **jeux** seront abordés et bien d'autres logiciels au hasard de nos besoins et de nos envies !

Pas question de faire des "cours" d'informatique avec exercices. . .

Linux - Debian

La logique des logiciels libres nous pousse vers du matériel totalement libre !

L'OS, coeur, cerveau, poumon de notre PC a donc une énorme importance. **Gulliver77** poussera à l'installation d'un **OS libre**, en l'occurrence une machine basée sur un système Linux-Debian.

Un système sous **Linux-Debian**, c'est la possibilité de connaître et de maîtriser bien des domaines de notre matériel.

Qu'on ne s'effraie pas à l'évocation de Linux... Les tablettes, les smartphones Android sont des systèmes Linux ! L'interopérabilité des uns aux autres n'en sera que facilitée.

la ligne de commande

Outil surpuissant, la ligne de commande doit être dé-sacralisée !

Une **vingtaine de commandes** tout au plus nous permettra de connaître l'état de notre pc, d'afficher n'importe quelle information logicielle ou matérielle, de diagnostiquer les pannes. . .

Même au niveau logiciel, la ligne de commande (et par extension le *script* qui automatise l'enchaînement des commandes) produit toujours un résultat plus satisfaisant, plus rapide qu'un logiciel (renommage de fichiers, découpage de vidéos, transformation de fichiers. . .)

La ligne de commande c'est la clé ! Et **Gulliver77** en fera son couteau suisse !

la sécurité de nos pc

L'un des thèmes récurrents de **Gulliver77** sera la sécurité de nos équipements connectés.

Que ce soit en atelier ou lors des "open-bar" du samedi après-midi, on devrait revenir assez souvent sur ce thème.

Gulliver77 s'appuiera sur les documents en ligne (tutoriaux, vidéos, pdf, [articles de presse](#)...), sur les logiciels d'intrusion ou de "hacking éthique", les comportements pour sensibiliser à cette sécurité.

La finalité de cet objectif est de ne plus entendre parler de virus, piratage... au sein de **Gulliver77** !

Nos ressources

Site Web - liste de diffusion
Tuxfamily, Framasoft et autres
La communauté du Libre

Site WEB et liste de diffusion

Notre **site web** gulliver77.org propulsé par WordPress est notre vitrine, notre outil de communication, notre centre de ressources. Il prend forme petit à petit.

La gestion de ce site (rédaction, ajout de plugins. . .), tout comme la gestion des ressources en ligne (Framasoft. . .) pourront être partagées lors d'ateliers.

Une **liste de diffusion** informe les membres de l'association des diverses actions de **Gulliver77**. Cette liste de diffusion sera le média utilisé pour informer d'éventuels ateliers (ponctuels, voire décidés au tout dernier moment !)

Tuxfamily, Framasoft et autres...

Nos outils précédents (site, liste) sont hébergés chez [TuxFamily](#), association biocompatible avec **Gulliver77** !

Notre objectif 2017 est de mettre en place et de promouvoir au sein de **Gulliver77** les outils partagés comme chez [Framasoft](#) (agenda, cloud, réseau social, "skype"...), les alternatives pour les partages photos...

De plus **Gulliver77** s'appuiera sur la communauté très active du libre (tutoriaux, cours en ligne, forums...) pour ses ateliers et partagera ses propres ressources.

Ateliers Gulliver77

MOOC sécurité de nos données
L'informatique en toute sécurité ?
Mon PC sous Linux ?
Le pied à l'étrier ?
Raspberry ?

MOOC Soyez acteur de la sécurité de l'information

Gérard - Jean-Paul

Comme première action structurée, **Gulliver77** s'appuiera sur le MOOC "Soyez acteur de la sécurité de l'information"

Le **MOOC** est une miette de savoir universitaire, dispensé en ligne. Sa durée tourne autour de 5 à 6 semaines en général.

Chacun peut s'inscrire librement et gratuitement, suivre le MOOC à son rythme, et si désiré, obtenir une attestation de suivi (non diplômant). On peut se désinscrire d'un MOOC !

Les supports de cours sont des vidéos (de 5 à 10mn), des documents PDF. Un **QUIZZ** hebdomadaire permet l'obtention de l'attestation, avec en général 50 à 60% de réponses justes.

MOOC Soyez acteur de la sécurité de l'information

Gérard - Jean-Paul

GulliVer77 se propose de suivre ce MOOC collectivement, de manière collaborative.

L'idée : on travaille le MOOC individuellement, on se réunit avec un décalage de 2 semaines pour faire le point, revoir les difficultés, faire le quizz éventuellement !

Période du MOOC : 4 janvier 2017 -28 février 2017

MOOC **Gulliver77** : 17 janvier - 14 février 2017 (mardi après-midi)

Pas de pré-requis ! [Visite de FUN](#)
[Fabriquer des objets connectés](#)

L'informatique en toute sécurité ?

Jean-Paul

Suite logique du MOOC, nous explorons les failles de nos systèmes, à commencer par PC, tablettes, smartphones, mais aussi nos objets connectés et nos conduites sur Internet (géolocalisation, données en ligne. . .)

Pour ce faire, utilisation de logiciels dit de "**hacking éthique**" développé par la communauté du Libre pour tester nos défenses et nos conduites.

Tests de nos PC, intrusion, pistage sur internet, envoi et réception de mails frauduleux, cet atelier (éthique !) devrait décortiquer les mécanismes en jeu et apporter les solutions pour y faire face.

Mon PC sous Linux ?

Jean-Paul - Gérard

Linux est à l'origine de la création de **Gulliver77** et avoir nos PC sous Linux reste une finalité de l'association.

Les étapes seront franchies petit à petit, en fonction du matériel, de la distribution choisie, dans un contexte d'entraide et de suivi.

Dans cet atelier, on partirait de quasiment rien (l'installation du système !) pour aller progressivement vers une bonne exploitation du PC via les menus et les logiciels libres.

La **ligne de commande** devrait nous conduire à la maîtrise de notre environnement (informations, sécurisation, dépannage, automatisation (*shell...*)), voire un peu de fun (*conky...*).

Le pied à l'étrier ?

Gérard

Moment d'initiation à l'informatique libre pour des personnes qui ont du mal à s'y mettre seules et qui se trouvent démunies comme une poule devant une brosse à dents !

Petites séquences d'une heure, ces rencontres informelles auraient pour objet de se familiariser avec l'outil informatique (pc, tablette, smartphone Android. . .)

Une ambiance sans pression, sans but immédiat si ce n'est d'en apprendre un petit peu plus, avec un fonctionnement au feeling.

La **liste de diffusion** informerait des moments "Le pied à l'étrier" et du thème abordé, si thème il y a !

Raspberry ?

Jean-Paul

Nous voilà dans le coin des "geeks" ! Pour le fun... mais avec sérieux quand on découvre la puissance de ces mini-ordinateurs !



60 projets à découvrir

Pour moins de 70€ (hors connectique) on pourra se fabriquer au choix, une centrale d'alarme, un home cinéma, un gestionnaire d'arrosage. . .

Un atelier spécifique, avec mise en commun des ressources, pourrait être créé si le projet plaît.

Nos rendez-vous

Open-Bar

Ateliers Gulliver77

Install-Party

Open-Bar (Jean-Paul - Gérard)

L'open-bar est le moment privilégié de **Gulliver77**. il est ouvert à tous, membres ou non !

On se réunit tous les 3èmes samedis du mois de 15h à 18h dans la salle des associations.

C'est là qu'on discute des projets, des idées, qu'on fait la promotion du libre auprès des personnes qui visitent notre espace.

Moment de détente, sans programme bien établi, l'open-bar (même sans bar !) vise à l'échange, l'écoute, l'entraide autour des logiciels libres !

Ateliers Gulliver77 (Jean-Paul - Gérard)

Des ateliers sur un thème bien précis, d'une durée variable mais n'excédant pas quelques séances (1 à 6 par exemple) peuvent être mis en place.

Seuls quelques thèmes bien spécifiques, consolidant les fondements de l'association (formation Linux,/Debian, Raspberry. . .), pourrait nous occuper sur une longue période (plusieurs mois) .

La **liste de diffusion** reste l'outil de mise en place d'un atelier. C'est pas elle que sont faites les propositions, les horaires. . .

Install-Party (Jean-Paul - Gérard)

Rendez-vous traditionnel dans la vie d'une association qui se réclame du logiciel libre sous Linux, des sessions "install-party" seront organisées par **Gulliver77**.

Il s'agira de faire migrer son PC vers une distribution Linux-Debian que chacun aura choisie (Ubuntu, Xfce, Jessy...) après l'avoir prise en main et testée (Live) et après avoir compris l'environnement Linux (dépôts logiciels, mise à jour...)

La migration peut être motivée par des raisons techniques, éthiques, politiques, économiques, voire esthétiques... Ces aspects peuvent être discutés lors des rendez-vous **Gulliver77** !

Pour conclure

Comme précisé en avertissement, ce ne sont là que des pistes envisageables mise à part les quelques actions déjà en marche (MOOC, site web. . .).

Avec un peu de **patience**, de **méthode** et de **pratique**, chacun peut accéder rapidement à un niveau de connaissance qui lui permette une bonne maîtrise de son environnement informatique.

Cela passe d'abord par l'appropriation de **logiciels libres, ouverts** qui seuls peuvent garantir cette maîtrise.

En partageant nos connaissances au sein de **Gulliver77**, cela devient beaucoup plus facile !

Vous êtes les bienvenus !

À bientôt...