Logiciels libres

Qu'est-ce qu'un logiciel libre ?

Richard Stallman, le chantre du libre - podcast

Un **logiciel libre** est un logiciel dont l'utilisation, la modification et la copie sont permises afin de garantir le contrôle du programme par l'utilisateur et la possibilité de partage entre individus.

Ces logiciels garantissent par exemple que personne ne récupère vos données en douce !

Bien sûr, vous n'êtes pas programmeur et n'irez jamais voir les sources des logiciels... mais d'autres, des passionnés et des geeks le feront !

Que faire avec ces logiciels ?

A peu près tout ! Vous pouvez remplacer la grande majorité si pas la totalité de vos logiciels privés (et payants.. ou piratés !) par des outils libres !

Ils sont souvent multiplateformes (ils fonctionnent indifféremment sur Windows, Mac et Linux) et gratuits dans leur grande majorité. Certes, ils vont vous demander un peu de "travail" au début (le temps de chercher et trouver les fonctionnalités qu'on utilise d'habitude) mais passé cette adaptation, c'est du bonheur !

Et si un jour vous n'employez plus que ces logiciels, passez à Linux et retrouvez vos logiciels favoris !

Voici quelques logiciels libres pour vous aider à sauter le pas :-)

Logiciels de base

- Libre Office, pour remplacer toute la suite Microsoft Office !

  Traitement de texte, tableur, pésentations, dessins, affiches, base de données ! Et en version légale !

  Le format de fichiers est spécifique (.odt, .ods...) mais la suite Microsoft permet

souvent de les ouvrir ! Vous pouvez aussi sauver vos fichiers en .doc, .xls, .ppt.. mais la meilleure chose à faire quand votre interliocuteur ne peut pas lire vos fichiers, c'est de lui envoyer le lien vers Libre-Office qu'il peut télécharger et installer gratuitement ! C'est comme cela qu'on fait évoluer le monde !

Les modes d'emplois officiels... De bons tutoriels : les numéros spéciaux "Libre Office" de Full Circle Magazine...

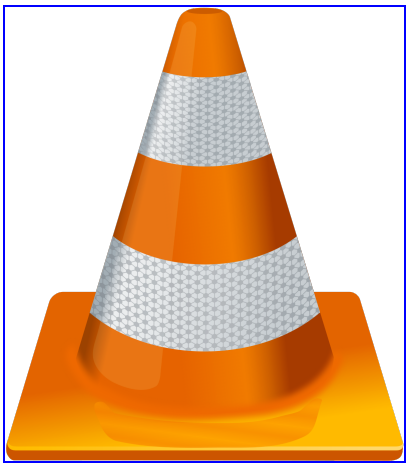
- Thunderbird, pour le mail.
  Tous vos mails (pop et imap), agenda, carnet d'adresses... et des tas de plugins (sous-applications) ! Fini Outlook !

- Firefox, pour naviguer sur le web !
  Fini internet Explorer et Chrome !

- Gimp : l'éditeur libre d'images le plus complet.
  Gratuit, il peut aussi être amélioré via des “plugins” en tous genres (paquets gimp-gmic gimp-data-extras gimp-plugin-registry gimp-texturize gimp-gap).
  Un excellent script pour découper des images scannées en masse : DivideScannedImages, à placer sous /home…./.gimp-num-versions/scripts.
  Gimp arrive doucement au niveau de Photoshop et pour 99 % des personnes, il est amplement suffisant !
  Il n'est pas d'un abord facile mais vous trouverez la documentation ici et on vous conseille le livre "Gimp 2.10, cahier spécial débutant" de Raymond Ostertag.

- Inkscape, éditeur graphique vectoriel (permet aussi d'annoter les PDF).
  Notre chouchou pour faire du dessin vectoriel !
  De bons tutoriels : les numéros spéciaux "Libre Office" de Full Circle Magazine...

- VLC media player : un des meilleurs players video multiplateforme du marché.



- Blender, éditeur 3D (très gourmand en mémoire-pour les spécialistes !).
- Pixum, pour réaliser des albums photos, en local sur son PC, et à faire imprimer ensuite chez Pixum (à l'installation, tapez 'q' pour sortir de la présentation de la licence).
- Pencil, outil de prototypage, pour réaliser des diagrammes, des maquettes d'écran (mock-ups). Site avec le fichier .deb. La page “stencils” du projet propose plus d'objets de base (installation via la configuration dans l'application elle-même, à partir de zips téléchargés sur le site ou sites liés)
- Extensions intéressantes pour **Libre Office Impress** : Photo Album, Export as images
- Calibre, pour les e-book
- NextCloud : un fork d'OwnCloud, magnifique alternative à DropBox… mais sur votre propre serveur web et avec de multiples plugins supplémentaires (calendrier partagé CalDav, etc.).
- Célestia : extraordinaire logiciel de simulation spatiale (temps réel, déplacement dans la galaxie, visualisation des orbites…). Un must absolu. (Voir page spécifique pour l'installation).
- Filezilla, logiciel de FTP

Vous n'avez pas ce dont vous avez besoin ?

Une magnifique source de programmes : Framasoft ! (et *si vous êtes en Linux, notre wiki regorge de suggestions !*)