

Les outils de base indispensables, les trouver, les adopter

Présentation Sylviane Diop/GawLab/ 17/01/09/DakarLug&AUF Dakar

*Le libre ne s'impose pas
La bonne volonté des usagers ne suffit pas
La loi de Murphy* s'applique aussi au libre*

Vous venez d'installer Ubuntu sur votre laptop...Découverte des nouveaux outils. Vous avez sans doute toujours une distribution Windows qui tourne sur votre laptop (on ne sait jamais, vive le dual boot!).

Ces nouveaux outils, logiciels, applications ou "paquets" , comment faire, comment les prendre en main? Par rapport à mon ancien environnement, quelles différences, quelles compatibilités, comment puis je lire mes documents sous mes formats propriétaires, lire mes vidéos, écouter ma musique? Beaucoup de questions et sans doute de l'appréhension.

*La peur d'avoir peur
Peur du changement
Peur d'avoir à tout réapprendre
Peur de ne pas retrouver les mêmes facilités
Peur de devoir refaire nos documents*

La documentation francophone en ligne est fournie, il vous faut juste de la curiosité !

Trousse à liens indispensables

- Documentation francophone pour Ubuntu > <http://doc.ubuntu-fr.org/>
- Environnement "Ubuntu Gnome" > <http://doc.ubuntu-fr.org/gnome>
- Environnement "Ubuntu KDE" > <http://doc.ubuntu-fr.org/kde>
- Environnement "Ubuntu Xfce" > <http://doc.ubuntu-fr.org/xfce>
- Le forum Ubuntu francophone > <http://forum.ubuntu-fr.org/>

Plus généralement, pour bien débiter sous linux, les fiches concises et claires de Léa :

> <http://lea-linux.org/cached/index/Fiches:Index.html#>

Les applications

Suite à l'installation d'Ubuntu sur votre machine, vous avez des logiciels déjà installés, des logiciels proposés et des possibilités de télécharger des logiciels des "dépôts" officiels Ubuntu ou non officiels.

- Les applications déjà installées se trouvent dans le menu système (en haut à gauche de l'écran), cliquer sur "Applications" et découvrez tous les outils livrés avec la distribution Ubuntu.
- Découvrir des logiciels à installer en quelques clics...Menu système, cliquer sur "Applications" puis "Ajouter/Supprimer"
- Et pour finir, toujours dans le menu système, cliquer sur "Systèmes" >"Administration" > "Gestionnaire de paquets Synaptic"

A retenir :

- Le gestionnaire de paquets est un système qui permet d'installer des logiciels, de les maintenir à jour et de les désinstaller.
- Son travail est de n'utiliser que des éléments compatibles entre eux, les installations sans utiliser de gestionnaire de paquets sont donc déconseillées.
- Les logiciels sous Ubuntu sont constitués d'un ou plusieurs paquets.

Comment installer un logiciel sous Ubuntu, les liens indispensables

- Installer un logiciel sous Ubuntu > http://doc.ubuntu-fr.org/installation_logiciel
- Comment installer un paquet > http://doc.ubuntu-fr.org/tutoriel/comment_installer_un_paquet
- Le gestionnaire de paquet > [http://doc.ubuntu-fr.org/gestionnaire_de_paquets?s\[\]=gestionnaire&s\[\]=paquets&s\[\]=synaptic](http://doc.ubuntu-fr.org/gestionnaire_de_paquets?s[]=gestionnaire&s[]=paquets&s[]=synaptic)
- Les dépôts > <http://doc.ubuntu-fr.org/depots>

De nouvelles appellations pour les mêmes fonctionnalités et usages

Pour vous aider à comprendre les concordances, à trouver vos repères, [un lien indispensable](#) vous proposant des tableaux sur ces logiciels, classés par catégories :

- Accessoires/ Utilitaires
- Bureautique
- Graphisme
- Internet
- Programmation
- Son et vidéo
- Jeux et Education

Un autre lien "[Alternatives libres aux logiciels propriétaires](#)" sur wikipedia présente les logiciels disponibles sur les systèmes Microsoft Windows, GNU/Linux et Mac OS, la liste est divisée en plusieurs catégories ainsi qu'en domaines d'application afin de mieux s'y retrouver.

A retenir : (extrait documentation Ubuntu-fr)

- Les logiciels ne sont pas faits "pour GNOME/pour KDE" ou "pour Ubuntu/pour Kubuntu" ; ils sont faits pour fonctionner sous GNU/Linux. Peu importe leurs exigences, tous les logiciels pour GNU/Linux peuvent fonctionner sous n'importe quelle variante d'Ubuntu, peu importe l'environnement de bureau que vous utilisez.
- Les logiciels sous Windows ne fonctionnent généralement pas sous Ubuntu.

La stratégie d'appropriation des logiciels libres à "petits pas"

La cohabitation

- Ne pas détruire tout de suite ses anciens outils
- La documentation
- Les tutoriels
- Les manuels et l'aide en ligne
- Les vidéos de formation en ligne
- L'expérimentation
- Tester le logiciel sur de petits projets

A retenir :

- Il faut toujours commencer par le site officiel du logiciel libre auquel on s'intéresse. On y propose souvent des manuels en PDF, des tutoriels et des forums.
- Prenez le temps d'explorer tranquillement les menus et les fonctions disponibles de votre nouveau logiciel libre pour y trouver des ressemblances avec votre ancien logiciel propriétaire.
- Si vous connaissez bien votre logiciel, vous devriez y trouver facilement des équivalences.
- Le menu d'Aide est toujours le plus important à connaître

Trouver en dehors de la documentation d'Ubuntu

- Le site Framasoft qui se spécialise dans les logiciels libres francophones. On y trouve une section dédiée aux tutoriels > <http://www.framasoft.net/>
- Le framabook indispensable "Simple comme Ubuntu" > <http://www.framabook.org/ubuntu.html>
- Source de logiciels libres > <http://zonelibre.grics.qc.ca/spip.php?rubrique16>
- Des tutoriels animés > <http://zonelibre.grics.qc.ca/spip.php?rubrique31>
- Des astuces, des trucs pour approfondir > <http://zonelibre.grics.qc.ca/spip.php?rubrique8>

Exemple : Open Office

- Le site officiel > <http://www.openoffice.org/>
- le site francophone > <http://fr.openoffice.org/>
- Des vidéos formations > <http://www6.cssmi.qc.ca/sitsatmtl/sitsat/openoffice/index.htm>

En résumé, la stratégie gagnante

- Vérifier les formats de ses fichiers
- Faire coexister l'ancien et le nouveau
- Examiner les menus et fonctions (Aide)
- Fréquenter des sites d'aide
- Le site du logiciel choisi
- Formations virtuelles
- [Framasoft](#), [le portail des logiciels libres](#) [Wikipedia](#)
- Refaire nos modèles avec le nouveau
- Trouver quelqu'un qui l'utilise déjà...
- Enfin, couper le cordon ombilical

*L'aide des pairs fait partie de l'état d'esprit du libre.
N'hésitez pas à vous faire aider... et aidez à votre tour quand vous serez plus aguerris*

Inscrivez vous sur le forum Dakarlug



**Loi de Murphy ([source wikipedia](#))*

La loi de Murphy est un principe empirique énonçant que si quelque chose peut mal tourner, alors cette chose finira infailliblement par mal tourner. Une autre version du même adage indique que s'il existe au moins deux façons de faire quelque chose et qu'au moins l'une de ces façons peut résulter en une catastrophe, il se trouvera forcément quelqu'un quelque part pour emprunter cette voie... Par jeu, on évoque souvent la « loi » de Murphy pour expliquer de mauvais résultats ou de mauvaises conditions dont les causes n'ont rien à voir avec la manipulation.