

Alternatives libres aux logiciels propriétaires les plus connus

Sous Windows

Windows est un système d'exploitation propriétaire qui sert d'écosystème à de nombreux logiciels propriétaires, dont certains de renom. Mais il existe malgré tout des logiciels libres destinés à être exécutés sur cet environnement.

Voici une liste d'alternatives libres aux logiciels propriétaires les plus utilisés sous Windows :

Domaine	Logiciels	Alternatives libres
Bureautique	Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Publisher, Access), Visio	OpenOffice.org (Writer, Calc, Impress, Draw, Base), AbiWord (traitement de text), Gnumeric (tableur), Dia (création de diagrammes)
Lecteur PDF	Acrobat Reader	Evince, Sumatra PDF
Navigateurs Internet	Internet Explorer	Mozilla Firefox, Chromium (Google Chrome)
Courrier électronique	Outlook	Mozilla Thunderbird
Retouche d'images	Photoshop	GIMP
Dessin vectoriel	Adobe Illustrator, Corel Draw	Inkscape, OpenOffice.org Draw
Lecteur vidéo	Window Media Player, PowerDVD, RealPlayer	VLC, MPlayer
Lecteur de musique	iTunes, Window Media Player, Winamp	Songbird
Messagerie instantannée	Windows Live Messenger, Google Talk	Pidgin
Création de pages web	Dreamweaver	SeaMonkey
Imagerie 3D	3D Studio, Maya	Blender
Comptabilité personnelle	Microsoft Money	GnuCash, Grisbi
Téléphonie IP	Skype	Ekiga
Montage vidéo	Adobe Premiere, Windows Movie Maker	Avidemux
Editeur de son	Cubase	Audacity
Compression / archivage	Winzip, Winrar	7-Zip

Sous GNU/Linux

Il est également possible de se passer totalement de Windows pour installer sur son PC un système d'exploitation libre de type Linux.

Si cela n'a pas toujours été le cas par le passé, les systèmes GNU/Linux offre aujourd'hui un large choix de logiciels d'un niveau de performances et de facilité d'utilisation comparables à leur contreparties propriétaires.

Les gros joueurs sur PC seront vraisemblablement rebutés, mais pour des gens faisant une utilisation domestique classique de leur PC, le choix offert par un système GNU/Linux est satisfaisant. La seule véritable difficulté devient alors de faire des choix concrets, tant les possibilités offertes à l'utilisateur sont vastes.

Tout d'abord, il n'existe pas un seul système GNU/Linux, mais toute une myriade de distributions basées sur ce système. En effet dans le monde du logiciel libre, personne n'a l'exclusivité de la distribution d'un logiciel donné. Quiconque le souhaite peut donc redistribuer sa version d'un logiciel. Il peut même s'agir d'un regroupement de plusieurs logiciels, cela pouvant aller jusqu'à de très nombreux logiciels et même le système d'exploitation lui-même. On appelle alors un tel regroupement une distribution.

Il existe ainsi de très nombreuses distributions bâties autour du système GNU/Linux, certaines fournies par des regroupements de bénévoles, d'autres par des entreprises. Les plus connues sont Debian, Ubuntu, Red Hat, OpenSuse, Mandriva, Gentoo. Certaines, comme Ubuntu ou sa dérivée Linux Mint, sont particulièrement adaptées aux débutants.

L'un des premiers choix que l'utilisateur devra faire est celui d'un environnement de bureau graphique. Les deux plus populaires sont Gnome et KDE, mais il en existe d'autres comme XFCE, LXDE ou Enlightenment17.

Ensuite c'est une myriades de logiciels libres pour de nombreux usages qui s'offrent à l'utilisateur. Tous peuvent évidemment être essayés librement et gratuitement.

Il est possible de se faire conseiller en contactant un groupe d'utilisateurs Linux local.