

Liste de logiciels libres

Les **logiciels libres** présents sur cette page le sont selon la définition de l'article « *logiciel libre* ». La plupart des programmes cités ici sont disponibles sous licence *GNU GPL* ou *BSD*.

Système d'exploitation

Le *système d'exploitation* (*SE*, en anglais *Operating System* ou *OS*) est un ensemble de *programmes* responsables de la liaison entre les ressources matérielles d'un *ordinateur* et les *logiciels* de l'utilisateur, tels que traitement de texte, jeu vidéo... Il fournit aux programmes applicatifs des points d'entrée génériques pour les *périphériques*.

Famille des GNU/Linux

- *Archlinux*
- *Debian*
- *Gentoo*
- *Mandriva Linux*
- *Fedora*
- *Red Hat Enterprise Linux*
- *Slackware*
- *OpenSUSE*

Systèmes d'exploitation dérivés de *Debian*

- *Aptosid*
- *Ubuntu* (bureau Unity), *Kubuntu* (bureau KDE), *Xubuntu* (bureau XFCE), *Lubuntu* (bureau LXDE), *Edubuntu* (version éducation)

Systèmes d'exploitation au format *live CD* dérivés de *Debian*

Article détaillé : *Liste des LiveCD*.

- *clusterKnoppix*
- *Damn Small Linux*
- *Damn Vulnerable Linux*
- *Evinux*
- *Freeduc*
- *Kaella*
- *Kanotix*
- *Knoppix*
- *Morphix*
- *Oralux*
- *Sidux*
- *Ubuntu*

Famille des BSD

- *DragonFly BSD*
- *FreeBSD*
- *NetBSD*
- *OpenBSD*
- *PC-BSD*

Famille des Solaris

- *BeleniX*
- *Nexenta*
- *OpenSolaris*
- *OpenIndiana*
- *Schillix*

Autres systèmes d'exploitation libres

- *Darwin* (licence *APSL*)
- *FreeDOS*
- *Haiku*
- *Hurd*
- *MenuetOS*
- *Plan 9*
- *ReactOS*
- *Syllable*

Bureautique

Un logiciel « bureautique » est un programme qui regroupe à la fois un *traitement de texte* – pour taper des lettres et mettre en forme du texte –, un *tableur* – pour organiser et travailler avec des chiffres dans des tableaux –, un créateur de *bases de données* – pour réaliser des formulaires imprimables et ainsi faciliter des tâches comme la facturation, la gestion des contacts ou les éléments d'une collection – et enfin un logiciel de présentation. Celui-ci permet de fabriquer des « diapositives numériques » qui sont projetables sur un écran. Cela est utile à la réalisation de bornes interactives et à la présentation de projets.

- *NAT* : Un transcritteur universel de document en *braille*

Éditeurs de texte

- | | | |
|--------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| ◦ <i>Acme</i> | ◦ <i>Joe's Own Editor</i> | pour la traduction |
| ◦ <i>Bluefish</i> | ◦ <i>Kate</i> | ◦ <i>PSPad</i> |
| ◦ <i>Elvis</i> | ◦ <i>MG</i> | ◦ <i>SciTE</i> |
| ◦ <i>Emacs</i> | ◦ <i>MicroEMACS</i> | ◦ <i>The Hessling Editor</i> |
| ◦ <i>Freemac</i> | ◦ <i>Nano</i> | ◦ <i>Vim</i> |
| ◦ <i>gedit</i> | ◦ <i>Notepad++</i> | ◦ <i>vi</i> |
| ◦ <i>GNU Emacs</i> | ◦ <i>Notepad2</i> | ◦ <i>XEmacs</i> |
| ◦ <i>Gobby</i> | ◦ <i>nvi</i> | ◦ <i>GNU Zile</i> |
| ◦ <i>Hemlock</i> | ◦ <i>poEdit</i> : Éditeur spécialisé | |
| ◦ <i>jEdit</i> | | |
| ◦ <i>Jed</i> | | |

Éditeurs HTML

- *Amaya*
- *Bluefish*
- *BlueGriffon*
- *KompoZer*
- *Mozilla Composer*
- *Nvu*
- *Quanta Plus*
- *SeaMonkey*
- *Emacs*
- *Vim*

Éditeurs *LaTeX*

- *Gummi*
- *Kile*
- *LyX*
- *Texmaker*
- *TeXnicCenter*
- *TeXShop*
- *TeXworks*

Prise de notes

- *FreeMind* : création de cartes heuristiques (Mind Map).
- *KeepNote*
- *Vym* : création de cartes heuristiques
- *Sémantik*

PAO, publication assistée par ordinateur

- *Scribus* : un outil de PAO sous Linux et Windows, puissant et simple d'utilisation.

Reconnaissance optique de caractères

- *GOCR*
- *Tesseract*

Suites bureautiques

- *Calligra Suite* : suite bureautique du projet KDE.
- *GNOME Office* : suite bureautique du projet GNOME.
- *KOffice* : suite bureautique du projet KDE.
- *LibreOffice* : suite bureautique dérivée ("fork") de OpenOffice.org à partir de la version 3.3, créée par la fondation *The Document Foundation* en réaction à la nouvelle politique menée par Oracle Corporation avant le retrait d'Oracle du projet.
- *NeoOffice* : suite bureautique pour Mac OS.
- *OOo4Kids* : suite bureautique ciblée 7-12 ans pour Windows, Linux et Mac OS X
- *OpenOffice.org* : suite bureautique très active jusqu'à la version 3.2 avant la cession du projet par Oracle à la fondation Apache, suite au rachat de Sun.
- *Siag Office*

Tableurs

- *Gnumeric* : tableur du projet GNOME.
- *LibreOffice Calc* : tableur de la suite *LibreOffice*.
- *OpenOffice.org Calc* : tableur de la suite OpenOffice.org.
- *sc* : spreadsheet calculator

Logiciels de traitement de texte

- *AbiWord*
- *GNU TeXmacs* : *emacs* orienté *LaTeX*.
- *KWord* : traitement de texte de la suite *KOffice*.
- *LyX* : traitement de texte *LaTeX* de type wysiwyg.
- *LibreOffice Writer* traitement de texte de la suite *LibreOffice*.
- *OpenOffice.org Writer* : traitement de texte de la suite OpenOffice.org.

Logiciels de présentation

- *LibreOffice Impress* de la suite *LibreOffice*.
- *OpenOffice.org Impress* de la suite *OpenOffice.org*.

Logiciels de dessin

- *LibreOffice Draw* de la suite *LibreOffice*.
- *OpenOffice.org Draw* de la suite *OpenOffice.org*.
- *LibreCAD*
- *Qcad*
- *KiCad*
- *FreeCAD*
- *Pinta* (logiciel)

Lecture et écriture de fichiers PDF

- *apvlv*
- *EPDFView*
- *Evince*
- *Ghostscript*
- *GPdf*
- *KPDF*
- *Mupdf*
- *Okular*
- *PDFCreator* : création de fichiers PDF
- *Sumatra PDF*
- *Xpdf*
- *zathura*

Gestionnaires de fichiers

- *Dolphin*
- *Konqueror*
- *Krusader* : gestionnaire de fichiers pour KDE.
- *Midnight Commander* : gestionnaire de fichiers en mode texte.
- *Nautilus* : gestionnaire de fichiers pour GNOME.
- *Pcmanfm*
- *Rox-filer*
- *Thunar* : gestionnaire de fichiers de XFCE.

Serveur

Un *serveur* est un ordinateur et un logiciel qui permettent de centraliser des services pour des ordinateurs *clients* via un réseau. Exemple : serveur de bases de données, serveur de messagerie (*courriel*), serveur web, ...

- *Subversion* : serveur de contrôle de version, successeur de CVS.
- *BIND* : serveur de *nom de domaine* Internet.
- *CVS* : système de contrôle de version.
- *EasyPHP* : kit clé-en-main pour monter un serveur web Windows intégrant *Apache*, *MySQL* et *PHP*.
- *ejabberd* : serveur de *messagerie instantanée* *Jabber*.
- *Exim* : serveur de *messagerie SMTP*.
- *FileZilla Server* : serveur *FTP* (transfert de fichiers) pour Windows.
- *Icecast* : serveur libre de diffusion ("*Streaming*") audio et vidéo.
- *NFS* : serveur de fichiers.

- *OpenSSH* : serveur *SSH* (communications sécurisées).
- *Postfix* : serveur de *messaging SMTP*
- *ProFTPD* : serveur *FTP* (transfert de fichier).
- *Pure-FTPd* : serveur *FTP* (transfert de fichier) facile à configurer, supportant notamment l'authentification par le système de gestion de données *MySQL* et par l'annuaire *LDAP*.
- *Samba* : serveur de fichiers et d'impression *SMB* sur *UNIX* et *Linux*.
- *Sendmail* : le serveur de *messaging* (mels) historique *SMTP*.
- *Squid* : serveur mandataire (*proxy*).
- *XAMPP* : paquet pour *Linux* simple à installer réunissant le serveur web *Apache*, le système de gestion de données *MySQL* et les langages *Perl* et *PHP*.

Serveurs HTTP (pages web)

- *Aolserver*
- *Apache HTTP Server* distribué selon les termes de la *Apache Software License*.
- *Apache Tomcat* qui est aussi un serveur d'applications, distribué selon les termes de la *Apache Software License*.
- *Boa*
- *Bozohttpd*
- *Cherokee Web Server*
- *Dhttpd*
- *Ebhttpd*
- *HFS* serveur de partage de fichier en *HTTP*
- *Hiawatha*
- *Lighttpd* distribué selon les termes de la *licence BSD*.
- *Mathopd*
- *Micro-httpd*
- *Mini-httpd*
- *Monkey*
- *Nginx*
- *Ocsigen*
- *Thttpd*
- *Tntnet*
- *Webfs*
- *Yaws*
- *Zope* écrit en *Python*, qui est aussi un serveur d'applications, distribué selon les termes de la *Zope Public License*.

Serveurs de listes de diffusion

- *enemies-of-carlotta*
- *Mailman*
- *Majordomo*
- *mlmmj*
- *quickml*
- *smartlist*
- *Sympa*

Serveurs de logiciels

- *Apache Tomcat*
- *Mille-Xterm*
- *Zope* : serveur d'application orienté *gestion de*

contenu.

Serveurs de logiciels Java EE

- *Geronimo*
- *Glassfish*
- *JBoss*
- *JOnAS*

Serveurs de bases de données

- *Apache Derby* : *SGBDR* (relationnel) écrit en *Java*.
- *Firebird* : *SGBDR* (relationnel).
- *MySQL* : *SGBD*.
- *PostgreSQL* : *SGBDRO* (Système de Gestion de Base de Données Relationnel orienté Objet).

Serveur d'annuaire

- *OpenLDAP* : serveur d'annuaire qui utilise un *SGBD* (voir paragraphe précédent) pour stocker ces données.

Serveurs de Moteur de recherche

- *DataparkSearch*
- *Mnogosearch* : écrit en *C*, il peut indexer des sites web multilingues (prend en charge les langues asiatiques), des documents bureautiques (*MS Office* et *OpenOffice*) et différents types de bases de données (*MySQL*, *PostgreSQL*, *Oracle*, ...),
- *Opensearchserver* : Écrit en *Java* et disponible sur le site *Sourceforge* sous licence *GPL v3*, ce logiciel intègre un crawler et les analyseurs syntaxiques permettant d'écrire des applications pour des données en 17 langues différentes.

Sécurité informatique

La sécurité informatique regroupe toutes les applications physiques ou informatiques qui empêchent des tiers ou des éléments mal intentionnés d'attenter à l'intégrité des données ou au confort d'utilisation de la machine. Il s'agit par exemple de lutter contre les virus, les attaques de ports, les logiciels publicitaires... Même si elles ne sont pas détaillées ici, les méthodes physiques regroupent autant la sécurisation des locaux que la pose de dispositifs d'identification biométrique.

Antivirus

- *ClamAV* : un antivirus pour *Linux*.
- *ClamWin* : une déclinaison de *ClamAv* pour *Windows*
- *Winpooch* : un antispy et antiTrojan à associer avec *Clamwin*
- *Clam sentinel* : un moteur de scan en temps réel pour *Clamwin*

Pare-feu

- *Firestarter* : interface graphique pour la configuration de *Linux Netfilter*.
- *Linux Ipchains* : le pare-feu libre du noyau *Linux 2.2*.

- *IPCop* : pare-feu VPN (réseau privé virtuel) pour ordinateur dédié.
- *IPFilter (IPF)* : pare-feu libre de *BSD* et *Solaris 10*.
- *ipfirewall (IPFW)* : pare-feu libre de *FreeBSD*.
- *Linux Netfilter* : pare-feu libre des noyaux *Linux 2.4* et *2.6* (successeur de *ipchains*).
- *NuFW* : pare-feu authentifiant basé sur *Netfilter*.
- *Packet Filter (PF)* : pare-feu libre issu d'*OpenBSD*, disponible également sur les autres systèmes *BSD*.

Utilitaire réseau

- *ACGVision* : outils de supervision de parc informatique à travers internet et sans VPN.
- *Autoscan* : outils de supervision de parc informatique.
- *AWStats* : analyseur de logs de serveurs web, streaming, *FTP* ou mails.
- *Cacti* : frontal pour *RRDTool* (Round Robin Database), construction de graphisme à partir d'informations collectées périodiquement.
- *Centreon* (anciennement *Oreon*) : solution de supervision basée sur *Nagios* (Monitoring, configuration, graphs, reporting, map java, SLA).
- *Overmon* : Solution intégrée de gestion de parc, incluant *Nagios*, *Centreon*, *Glpi*, *Fusioninventory* et *Mediawiki*
- *JMeter* : test de charge et injecteur pour serveur web.
- *LemonLDAP:NG* : solution de Web-SSO distribué avec gestion centralisée des droits pour *Apache*.
- *Monit* : supervision de tâches.
- *Nagios* : outils de supervision en mode web.
- *Ntop (Network TOP)* : analyseur de l'activité réseau.
- *Shinken* : outil de supervision compatible avec *Nagios* orienté vers les grands environnements.
- *Snort* : système de détection d'intrusion.
- *Wireshark* : capture et analyse de trafic réseau.
- *Zabbix* : outils de supervision de parc informatique.

Chiffrement et signature numérique

- *7-Zip* : compresseur, décompresseur et crypteur en *AES* de 256 bits sous *Windows*.
- *Enigmail* : plugin pour *Mozilla* et *Thunderbird* permettant d'utiliser *GPG*.
- *FreeOTFE* : logiciel de chiffrement de disque
- *GPG* : logiciel de *chiffrement* conforme aux conventions d'*OpenPGP*.

Sauvegarde, backup et synchronisation de fichiers

- *Abakt* : logiciel de sauvegarde portable pour *Windows*.
- *Amanda (Advanced MArkland Automatic Network Disk Archiver)* : sur *Linux*, basé sur *tar* et/ou *dump*.
- *BackupPC* : sauvegarde sur un espace de stockage réseau.

- *Bacula* : gère les sauvegardes, restaurations ou vérifications de données d'un ordinateur sur un réseau hétérogène.
- *Boxbackup*
- *Brasero* : logiciel de gravure pour *Linux*.
- *Burn* : logiciel de gravure pour *Mac OS*
- *DAR* : disk archiver
- *DirSync Pro*
- *FreeFileSync* : logiciel de comparaison et de synchronisation de fichiers.
- *FullSync*
- *Hitchhiker*
- *InfraRecorder* : logiciel de gravure pour *Windows*.
- *K3b* : logiciel de gravure pour *Linux*
- *luckyBackup*
- *rsync*
- *Synkron* : logiciel de synchronisation pour *Linux*, *Windows* et *Mac OS*
- *tar* : tape archiver
- *Mondo Rescue* : sauvegarde et restauration, complètes ou partielles, d'un système *Linux*. Semblable à *Ignite-UX* sur *HP-UX* ou à *Ghost* sur *Windows*.
- *Obnam*
- *Slbackup*

Partitionnement, clonage, restauration et dépannage de mémoire de masse

- *Clonezilla* : clonage de disque équivalent à *Norton Ghost*.
- *GParted* : partitionnement de disque.
- *ImDisk Virtual Disk Driver ** : lecteur de disque virtuel pour *Windows*.
- *TestDisk* : récupération de données.
- *WinCDEmu ** : virtualisation d'image disque pour *Windows*.

Réseaux de stockage SAN et NAS

- *Stormons* : logiciel de monitoring pour solutions SAN et NAS.

Développement logiciel

- *Doxygen* : génération de documentation à partir du code source d'un programme.
- *Flex* et *GNU Bison* : analyseur syntaxique et analyseur lexical.
- *Frhed* : éditeur binaire et hexadécimal pour *Windows*.
- *GNU Compiler Collection (GCC)* : compilateurs pour différents langages de programmation.
- *GNU Make*
- *GNU Smalltalk* : implémentation du langage *Smalltalk*.
- *Nasm* : logiciel d'assemblage pour l'architecture *x86*.
- *PHP* : langage de programmation web côté serveur.

- *Python* : langage de programmation objet.

Environnement de développement intégré

- *Code::Blocks* : environnement de développement multiplate-forme pour C, C++ et D.
- *Dev-C++* : environnement de développement C et C++ pour Windows utilisant le compilateur GCC.
- *Eclipse* : environnement de développement multiplate-forme
- *Geany* : éditeur de texte léger incluant les fonctions élémentaires d'un environnement de développement intégré.
- *gedit*
- *jEdit* : éditeur multiplateforme sous environnement *Java*.
- *KDevelop* : suite de développement intégrée à KDE.
- *NetBeans*
- *Notepad2* : alternative libre au Notepad de *Microsoft Windows*, présentant plus de fonctions.
- *Notepad++* : éditeur de code source générique, alternative libre au Notepad de *Microsoft Windows*.
- *PSPad* : éditeur de code source et de texte
- *SciTE* : éditeur syntaxique multilangages avec exécution interactive.
- *Vim*

Développement web

- *ADOdb* : couche d'abstraction de base de données.
- *phpThumb* : bibliothèque logicielle pour *PHP* qui génère des vignettes d'images.
- *Propel* : framework de mappage Objet Relationnel.
- *Smarty* : moteur de templates.

Business Intelligence

Article détaillé : *Open Source Business Intelligence*.

Outil de Reporting

- *IRreport*
- *JasperReports*
- *bugzilla*
- *RT* : Request Tracker

Internet

Navigateur Web

- *ABrowse*
- *Arachne*
- *Camino*
- *Chromium*
- *conqueror*
- *dillo*
- *ELinks*
- *galeon*
- *Gecko*
- *K-Meleon*
- *kazehakase*
- *KHTML*
- *konqueror*

- *Links* : navigateur en mode texte
- *links2*
- *lynx-cur*
- *Midori*
- *Mozilla Application Suite / SeaMonkey*
- *Mozilla Firefox*
- *NetSurf*
- *rekonq*
- *surf*
- *uzbl*
- *w3m*

Client FTP

Un client *FTP* est le lien entre un ordinateur personnel et un serveur de données situé à grande distance et connecté à internet. En effet, ce logiciel permet de dire sous forme interactive quelles actions sont désirées, de l'ajout d'un fichier au renommage en passant par l'effacement ou la création de dossiers. Un client FTP peut être doté d'une interface graphique ou non.

- *atftp*
- *Cyberduck* : pour *Mac OS X* sous licence *GNU GPL*
- *FileZilla*
- *FireFTP* : extension pour *Mozilla Firefox*, écrite en *XUL*
- *gFTP*
- *Jftp*
- *Konqueror*
- *lftp*
- *mc* : midnight commander
- *NcFTP*
- *tnftp*
- *Webshare* : interface web (ne supporte pas *SFTP*)
- *WinSCP*
- *Yafc*

Client de messagerie instantanée

La *messagerie instantanée* permet à deux personnes munies d'un logiciel client compatible de discuter principalement par écrit en système temps réel. Les modèles les plus perfectionnés permettent de jouer tout en discutant par oral en se voyant grâce à une *webcam*.

- *Adium*, pour *Mac OS X*
- *aMSN*
- *Coccinella*
- *emesene*
- *Empathy*
- *Exodus*
- *Gabber*
- *Gajim*
- *Gossip*
- *JWChat*
- *KMess*
- *Kopete*
- *Licq*
- *Miranda*
- *Pidgin* : anciennement *Gaim*
- *Psi*
- *QuiteCom*
- *XChat*

Client de messagerie

- Balsa
- Bsd-mailx
- Claws Mail
- Cone
- Evolution
- Gnumail.app
- Gnus
- Heirloom-mailx
- Iceape
- Icedove
- Kmail
- Libremail
- Mozilla Thunderbird
- Mew
- Mush
- Mutt
- Nmh
- SendEmail : envoi de mail en ligne de commande par SMTP.
- Sunbird
- Sylpheed
- Tkrat
- Vm

IRC

L'IRC est un réseau orienté discussion. En effet, les serveurs rendent disponibles aux clients des salons de discussions de groupe. Dans certains *Channels* se trouvent des *Bot* qui animent le salon en faisant par exemple des *quiz* à thème.

- BitchX
- Colloquy
- irssi
- Konversation
- KVIrc
- XChat

Partage de fichier

- Ares Galaxy
- BitTornado
- BitTorrent
- Deluge
- KTorrent
- qBittorrent
- Clients du réseau eDonkey
 - aMule : clone Linux d'eMule
 - DreaMule
 - eMule : client original
 - xMule : autre clone
- LimeWire
- MLDonkey : servent multi-protocole
- Shareaza : servent multi-protocole
- Transmission
- Vuze

Publication Internet

Système de gestion de contenu

- Artiphp
- CMS
- Made

Simple

- Drupal
- E107
- eZ Publish
- Geeklog
- GuppyY
- Joomla!

◦ Lutece

- Mambo
- NPDS
- PHP-Nuke
- Plone
- RBS
- Change

◦ Rubedo

- SPIP
- Textpattern
- TikiWiki
- TYPO3
- XOOPS
- Jahia

Blog

- Blaze blogger
- Dotclear
- WordPress
- Bloxom

Wiki

- DokuWiki
- Fossil SCM wiki intégré dans l'application
- MediaWiki
- MoinMoin
- TiddlyWiki
- TikiWiki
- TWiki
- WikiNi
- XWiki

Galleries

- zoph
- Gallery Project
- Piwigo
- miniBoardNano une galleries respectant le partern KISS.

Commerce électronique

- Magento : boutique en ligne.
- osCommerce : boutique en ligne.
- PEEL : boutique en ligne.
- PrestaShop : boutique en ligne.
- Thelia : solution e commerce complète.
- Oxid eShop : répond aux besoins des petites et moyennes entreprises^[1].
- RBS Change : prise en charge du multi-boutique, du multi-entrepôt ou encore du multi-canal^[1].
- VirtueMart : utilisée par de nombreux e-commerçants^[1].

Moteur de recherche

- htdig
- Nutch
- Seeks
- YaCy

Autre

- floAt's Mobile Agent : outil de synchronisation avec les téléphones portables.
- HTTrack : aspirateur de sites Internet.
- nget : téléchargement d'images depuis les forums Usenet (primitivement en Haskell, réécrit en C).

- *ReactOS* : système d'exploitation visant la compatibilité avec les logiciels et pilotes *Microsoft Windows*.
- *SystemRescueCd* : liveCD de restauration.
- *wget* : outil de téléchargement de fichier / aspiration de site.
- *cURL*
- *wput*
- *wallabag* : sauvegarde du contenu de pages web

Système d'informations ou collaboratifs

Progiciel de gestion intégré ou ERP

- *Adempiere* : GNU General Public License (GPL) - Adempiere est un *fork* de Compiere qui utilise *PostgreSQL* (licence BSD) ou *Oracle* (licence propriétaire)
- *Apache OFBiz* : sous *Licence Apache*.
- Axelor ERP : sous licence AGPL
- *Compiere* : sous Licence GPL et propriétaire^[2]
- *Dolibarr* : application *Web* de gestion d'entreprise ou d'association: Gestions de achats et ventes, produits, services, stocks, projets, CRM, trésorerie, calendrier partagé, facturation, point de vente.
- *ERP5* : négoce, logistique, gestion de stocks, de production, bancaire, de la relation client, de projet, du cycle produit, des connaissances, des RH, de parc, facturation, comptabilité générale, analytique et budgétaire, paye, gestion documentaire, bureautique Web, calendrier partagé, commerce électronique, point de vente. (*Licence GPL*). Existe en version SaaS
- *Neogia* : basé sur *OFBiz*, Gestion Commerciale, Approvisionnements, Comptabilité, GPAO, Gestion des stocks, Ecommerce (*Licence GPL*)
- *OBM* : Gestion commerciale et suivi de facturation
- *Onix ERP/CRM* : Gestion commerciale, gestion des achats et de ventes, gestion de stock et flux de trésorerie.
- *OpenAguila* : logiciel de gestion d'entreprise.
- *OpenBravo* : Gestion des achats, des stocks, de production, de projets, de services ; Calcul des besoins, planification (MRP) ; Administration des ventes; Comptabilité financière.
- *OpenConcerto* : comptabilité, CRM, gestion commerciale, paye, point de vente. Logiciel écrit en Java sous licence GPL.
- *OpenERP* : Gestions de achats et ventes, Logistique, Production, projets, CRM, Compatibilité Financière, Analytique, Calendrier partagé, Ressource Humaine (hors paye), GED intégrée.
- *OpenInfo3W* : Gestion commerciale, Gestion stock, Gestion production, Gestion achat, CRM, Gestion Projet. windows, linux et mac (*Licence GPL*)
- *OpenSI* : gestion commerciale et suivi de facturation, module e-commerce intégré, Gestion comptable (production+saisie)(*Licence GPL*). Logiciel Payant.

- *Tryton* : comptabilité, achats, ventes, stocks , projets, windows, linux et mac (*Licence GPL*)
- *Lundi Matin Business* : gestion commerciale et suivi de facturation, module e-commerce intégré, pré-comptabilité, Gestion stock, Gestion achat, CRM (*Licence AGPL*). Existe en version SaaS

Gestion électronique de documents

- *Alfresco*
- *Dynacase Platform*
- *LogicalDOC*
- Maarch
- *Nuxeo EP*
- *OpenGoo*

Groupware

- *Agora-project* : groupe de travail collaboratif
- *Chandler*
- *eGroupWare*
- *Horde*
- *Kolab*
- *Modèle d'infrastructure de logiciel libre en éducation*
- *OBM* : annuaire et agenda partagé.
- *Open-Xchange* : annuaire et agenda partagé, gestion de projets, partage de documents.
- *phpGroupWare*
- *SOGoo*
- *Zimbra*

Moteur de workflow

Article détaillé : *Liste des moteurs de workflow*.

Gestion de projet

- *ProjectLibre* : logiciel libre de gestion de projet disponible sur Windows, Linux et Mac.
- *DotProject* : gestion de projet sur plateforme Web, tout OS, multi-utilisateur.
- *GanttProject* : gestion de projet tout OS (import/export MSProjects).
- *Icescrum* : un logiciel de mise en œuvre de la méthode agile *Scrum*
- *Open Workbench* : logiciel professionnel de gestion de projet sous licence Mozilla.
- *OpenProj*
- *ProjeLead* : logiciel libre et collaboratif de gestion de projet

Multimédia

Media Center

- *A/Demudi* : distribution Linux multimédia, basée sur *Debian*.
- *GeeXboX* : distribution *Linux* embarquée afin d'utiliser son ordinateur comme un *Media Center*.
- *Musix* : distribution multimédia basée sur *Debian* et *A/Demudi*.

- *Xbmc* : distribution *Linux* multimédia afin d'utiliser son ordinateur comme un *Media Center*.

Logiciel de télévision

Logiciels permettant d'afficher des émissions de télévision.

- *K!TV*
- *Kdetv*
- *MeuhMeuhTv*

Modélisation en 3D

- *Art of Illusion*
- *Blender* : modeleur 3D, animation, moteur 3D, montage vidéo...
- *Crystal Space* : moteur 3D.
- *FreeCAD* : Conception mécanique assistée par ordinateur
- *HeeksCAD* : Outil de CAO
- *Jpatch*
- *Misfit Model 3D* : modélisation 3D *Open GL*.
- *Sweet Home 3D* : création d'aménagement de maison en 3D
- *Wings 3D*

Graphisme

- *Aegisub* : gestionnaire de sous-titres, employé pour le karaoké.
- *Agar*
- *Art of Illusion*
- *AutoREALM*
- *Dia* : réalisation de diagrammes.
- *digiKam* et *KPhotoAlbum*
- *GIMP* : retouche de photo, dessin, etc.
- *gPhoto*
- *Graphviz*
- *Hugin*
- *ImageMagick* : couteau suisse du graphisme (manipulation de formats d'images, conversion, etc.).
- *Inkscape* : spécialisé dans le format *SVG*.
- *Krita* : retouche de photo, de dessin, fait partie du projet *Koffice*. L'équivalent de *Gimp* pour le bureau *Kde*.
- *KuickShow*
- *MyPaint* logiciel de peinture numérique
- *OpenFX*
- *OsiriX*
- *SagCAD*
- *Seashore*
- *Skencil*
- *Sodipodi* : dessin vectoriel

Audio

Lecteurs audio

- *Amarok* : lecteur multimédia.
- *aTunes* : lecteur audio.
- *Audacious* : lecteur audio basé sur *Beep Media Player*.
- *Banshee* : lecteur audio semblable à *iTunes*, pour

GNOME.

- *Beep Media Player* : lecteur audio en *GTK 2* fait à partir de *XMMS*.
- *BMPx* : lecteur audio.
- *Clementine* : lecteur audio multiplateforme inspiré par *Amarok 1.4*
- *Coolplayer* : lecteur audio.
- *Exaile* : lecteur multimédia.
- *iRATE* : lecteur audio de musiques libres.
- *Listen* : lecteur multimédia.
- *Rhythmbox* : lecteur audio semblable à *iTunes*.
- *XMMS* : lecteur audio semblable à *Winamp*.
- *XMMS2* : refonte complète de *XMMS*.
- *Zinf* : lecteur audio.

Enregistrement, travail du son

- *Ardour* : station de travail audio.
- *Audacity* : enregistreur et éditeur audio.
- *CDex* : programme d'encodage de musique numérique (*rip*).
- *Hydrogen* : boîte à rythme.
- *JACK* : serveur son à faible latence pour systèmes *POSIX*.
- *Rosegarden* : logiciel de notation et séquenceur.
- *Wired* : studio d'enregistrement, création et édition.

Écriture de partitions musicales

- *GNU LilyPond* : notation musicale.
- *Denemo* : notation musicale.
- *MuseScore* : éditeur visuel de partitions.

Mixage DJ

- *Mixxx* : logiciel de DJ.

Vidéo

- *Avidemux* : traitement et capture de vidéo.
- *CamStudio* : capture vidéo et audio.
- *Cinelerra* : édition audio/vidéo non linéaire et multi-piste semi-professionnel pour *Linux*.
- *CinePaint* : logiciel de retouche d'images vidéo basé sur *The GIMP*.
- *Jahshaka* : logiciel de montage et d'effets vidéos.
- *K!TV* : logiciel permettant d'utiliser les cartes TV avec *Microsoft Windows*.
- *Kdenlive* : logiciel de montage vidéo non linéaire et multi-piste pour *Linux*.
- *Kino* : logiciel d'acquisition et de montage vidéo pour *Linux*.
- *Luciole* : logiciel de capture image par image destiné à la réalisation de films d'animation.
- *OpenShot Video Editor* : logiciel de montage vidéo non linéaire pour *GNU/Linux*. Portage *Windows* et *Apple* en cours pour la fin 2013.
- *VirtualDub* : traitement et capture de vidéo.

Lecteurs multimédia

- *Dragon Player* : lecteur multimédia.
- *Kaffeine* : lecteur multimédia basé sur Xine.
- *MPlayer* : lecteur multimédia.
- *Parole* : lecteur multimédia.
- *Totem* : lecteur multimédia.
- *VLC* : lecteur multimédia indépendant contenant de nombreux codecs alternatifs.
- *xine* : *bibliothèque* multimédia, elle nécessite une interface graphique comme Kaffeine ou Totem.

Logiciels scolaires et éducatifs

Tableau numérique interactif

- *Open-sankoré* : Logiciel libre multi-plateforme pour utiliser tous les tableaux numériques interactifs

Divers

Article détaillé : *Logiciels libres pour l'enseignement primaire*.

- *Dr. Geo* : géométrie interactive.
- *GeoGebra* : géométrie dynamique.
- *Le Terrier* : lecture, mathématiques, motricité, langage...
- *Mnemosyne* : logiciel de *répétition espacée*.
- *Anki* : logiciel de *répétition espacée*.

Environnement numérique de travail (ENT) et formation ouverte à distance (FOAD)

Article détaillé : *Logiciels libres pour l'enseignement primaire*.

- *AbulÉdu* : projet de la communauté *AbulÉdu-fr* et plate-forme comprenant un serveur pour réseau scolaire de maternelle et d'élémentaire (gestion de réseau, filtrage, identification, bureaux de travail discriminants par cyle...), un accès "mon école à distance", la suite logicielle du *Terrier d'AbulÉdu*, une *tablette scolaire*, le service de micro-blogging *BabyTwit* et un environnement numérique de travail.
- *Claroline* : plate-forme FOAD, elle permet aux professeurs de créer des espaces de cours en ligne et de gérer des activités de formation sur Internet.
- *Dokeos* : ENT professionnel. Une des grandes références du domaine.
- *Ganesh* : ENT et FOAD.
- *Moodle* : ENT professionnel très complet. Utilise la méthode socio-constructiviste. La communauté est très active.
- *Prométhée* : logiciel proposant un Environnement Numérique de Travail qui intègre une plate forme formation ouverte et à distance (FOAD) en natif.
- *Triade-Educ* : Triade - ENT (Environnement Numérique de Travail) de la primaire aux grandes écoles.
- *ICONITO* : ENT spécifiquement développé pour le 1^{er} degré, largement diffusé en France.

Langue

- *Kiten*

Suite éducative

- *DoceboLMS*
- *GCompris*
- *Le Terrier d'AbulÉdu* : suite de logiciels pour l'école maternelle et l'école élémentaire (cycles 1, 2 et 3)

Musique

- *GNU Solfege*

Solution libre pour réseau informatique éducatif

- *AbulÉdu* : projet de la communauté *AbulÉdu-fr* et plate-forme comprenant un serveur pour réseau scolaire de maternelle et d'élémentaire (gestion de réseau, filtrage, identification, bureaux de travail discriminants par cyle...), un accès "mon école à distance", la suite logicielle du *Terrier d'AbulÉdu*, une *tablette scolaire*, le service de micro-blogging *BabyTwit* et un environnement numérique de travail.
- *ASRI éducation*
- *Edubuntu*
- *Skolelinux*

Science et technique

Astronomie

- *Celestia*
- *Stellarium*

Électronique

- *gEDA* : éditeur de schémas électroniques.
- *KiCad* : suite logicielle de CAO électronique (Saisie de schéma, conception de circuits imprimés).

Électricité

- *Coban (logiciel)* : Calcul de sections de câble, chute de tension, conversions...
- *QET (QElectrotech)* : Création de schémas unifilaires

Géodésie

- *Mimee* : conversion de coordonnées géographiques.

Mathématiques

- *Axiom* : logiciel de *calcul algébrique*.
- *GNU MCSim* : logiciel de *calcul numérique* et simulations *Monte Carlo*.
- *GNU Octave* : logiciel de *calcul numérique*.
- *Gnuplot* : traceur de courbes mathématiques.
- *Maxima (logiciel)* : logiciel de *calcul formel*.
- *R* : logiciel de probabilité et statistique.
- *Scilab* : logiciel de calcul numérique multiplateforme adapté aux applications scientifiques.
- *SAGE*
- *Xcas* : logiciel de calcul formel, de géométrie dynamique...
- *xLispStat* : logiciel de statistique en Lisp.

Physique

- *Code Aster* : logiciel de calcul par *éléments finis* pour les problèmes thermo-mécaniques (linéaires ou non-linéaires).
- *Code Saturne* : logiciel de *simulation numérique* en mécanique des fluides par la *méthode des volumes finis*.

Divers

Éléments de bureau

- *Neko* : un petit chat qui se promène sur l'écran.

Généalogie

- *Ancestris* : fork francophone de GenJ
- *GenealogyJ* : gestionnaire d'arbre généalogique en Java.
- *GeneWeb* : gestion de bases, création d'arbres.
- *GRAMPS* : gestion de bases, création d'arbres, génération de rapports.
- *PhpGedView* : portail internet de généalogie, entièrement paramétrable. Gestion de bases en mode GEDCOM, génération de rapports, multimédias, etc.

Dépannage

- *Profdepanne*

Systèmes d'information hospitalier

- *Mediboard*

Comptabilité

- *GnuCash* : logiciel de comptabilité en parties doubles.
- *Grisbi* : logiciel de comptabilité personnelle.
- *jGnash*
- *KMyMoney*
- *OpenConcerto* : comptabilité d'entreprise, respectant la législation française
- *OpenSI* : logiciel destiné à s'interfacer avec la facturation.
- *Phpcompta* : Logiciel de comptabilité en parties double avec comptabilité analytique et facturation.
- *SQL Ledger* : logiciel de devis, commandes, facturation, encaissements, comptabilité en partie double.

Gestion de collections

- *Alexandria* : gestion de collections de livres
- *GCfilms* : gestion de collections de films.
- *GCstar* : gestionnaire de collections personnelles.
- *Tellico* : gestionnaire de collections générique.

Système d'information géographique

Article détaillé : *Liste des logiciels SIG*.

Jeu

Article détaillé : *Liste de jeux vidéo libres*.

Jeu de plateau

- *GNU Chess* : jeu d'échecs avec interface *Xboard*.
- *GNU Go* : jeu de go.
- *GNU Backgammon* : jeu de backgammon.

Jeu d'action

- *Armagetron*

Jeu d'adresse

- *Frozen Bubble*
- *Neverball*

Jeu de tir

- *Chromium B.S.U.*
- *Nexuiz*
- *Open Arena* : jeu de FPS basé sur le moteur de Quake 3.
- *Sauerbraten* : jeu de tir en 3D, rapide et nerveux.
- *Tremulous*
- *Warsow* : jeu de FPS basé sur le moteur de Quake 2.

Jeu de stratégie

- *Battle for Wesnoth* : jeu de stratégie au tout par tour, se déroule dans la période médiévale.
- *Dark Oberon*
- *Freeciv* : clone libre du jeu Civnet.
- *Spring*
- *Warmux*
- *XBlast*

Notes et références

- ↑ http://www.journaldunet.com/solutions/saas-logiciel/comparatif-des-solutions-de-e-commerce/
- ↑ http://www.compiere.com/products/compare-editions/index.php#tpl

Voir aussi

Articles connexes

- Framasoft* : annuaire de logiciels libres.
- SourceForge.net*
- Liste de jeux vidéo libres*
- Liste de logiciels populaires sous Linux*
- Liste de logiciels GNOME*
- Liste de logiciels KDE*
- LoLiWin* : compilation de logiciels libres et gratuits pour Windows sous forme de CD.
- WinLibre* : ensemble cohérent de logiciels libres pour Windows.
- Free-EOS* : projet libre regroupant un serveur de services, et deux compilations de logiciels libres (*Bureau libre Free-EOS* et *Free-EOS winstation*).
- Alternatives libres aux logiciels propriétaires* : liste référençant les solutions libres alternatives envers les *logiciels propriétaires*.
- Cours libres* : cours, logiciels libres et tutoriels.



Liens externes

Catégorie Logiciels libres de l'annuaire dmoz

Annuaire

- (fr) *Jeuxlibres* : annuaire de jeux libres.
- (fr) *Framasoft* : annuaire de logiciels libres.
- (en) *Ubuntu "LOOP list"* : logiciels libres pour Windows.

Actualité

- (fr) *LinuxFr* : actualité francophone des logiciels libres.
-  *Portail des logiciels libres*
-  *Portail des technologies de l'information et de*

la communication pour l'enseignement

Ce document provient de « http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Liste_de_logiciels_libres&oldid=101664223 ».

Catégories :

- *Liste de logiciels*
- *Liste en rapport avec l'informatique*
- *Logiciel libre*
- *Technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement*

Catégories cachées :

- *Portail:Logiciels libres/Articles liés*
- *Portail:Logiciel/Articles liés*
- *Portail:Informatique/Articles liés*
- *Portail:Technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement/Articles liés*
- *Portail:Éducation/Articles liés*