

- - - Logiciel Libre - - -

Qu'est qu'un logiciel libre ?

Un logiciel est libre quand son utilisation et sa distribution sont réglementées par une licence spécifique qui respecte quatre libertés.

1. La liberté d'**exécuter le programme**.
2. La liberté d'**étudier le fonctionnement du programme**, et de **l'adapter à vos besoins**. Pour ceci l'accès au code source est une condition requise.
3. La liberté de **redistribuer des copies**.
4. La liberté d'**améliorer le programme** et de **publier vos améliorations**, pour en faire profiter la communauté. Pour ceci l'accès au code source est une condition requise.

Remarque : un programme est un logiciel libre si les utilisateurs ont toutes ces libertés.

URL ressources

Comprendre le Logiciel Libre

- ✓ **Qu'est-ce qu'un Logiciel Libre ?**
www.gnu.org/philosophy/free-sw.fr.html
- ✓ **Catégories de logiciels libres et non libres**
www.gnu.org/philosophy/categories.fr.html

S'informer sur les formats de fichiers

- ✓ **Pourquoi utiliser des formats ouverts ?**
www.openformats.org/fr/
- ✓ **Formats-ouverts.org** (Blog de Thierry Stoehr)
www.formats-ouverts.org

Prendre en compte les standards du Web

- ✓ **W3C** (Organisme de standardisation)
www.w3c.org
- ✓ **OpenWeb** (Pour comprendre...)
www.openweb.eu.org

Contenus Libres...

- ✓ **Wikipédia**
Encyclopédie libre, écrite coopérativement
<http://fr.wikipedia.org>
- ✓ **Comment ça marche ?**
Encyclopédie informatique libre
www.commentcamarche.net/

Professionnels du Logiciel Libre

- ✓ **L'annuaire des professionnels de en Languedoc-Roussillon**
www.all.asso.fr/Realisations/Annuaire/

Trouver des Logiciels Libres

- ✓ **Framasoft**
Annuaire en français
www.framasoft.net
- ✓ **SourceForge**
Annuaire et dépôt de logiciels libres
www.sourceforge.net
- ✓ **Logiciels libres pour l'enseignement**
<http://logiciels-libres-cndp.ac-versailles.fr>



Document remis lors de la matinée sur **le Logiciel Libre et la E-Formation** à R3 (www.r3.fr), le 14 septembre 2004.

par l'**Association pour le Logiciel Libre**

Logiciels Libres

Internet

- ✓ **Mozilla** (Navigateur Internet / Messagerie)
www.mozilla-europe.org/fr/
- ✓ **Jabber** (Messagerie Instantanée)
<http://fr.wikipedia.org/wiki/Jabber>

Bureautique

Logiciel bureautique

- ✓ **OpenOffice**
<http://fr.openoffice.org/>
- ✓ **AbiWord** (Traitement de texte)
www.framasoft.net/article475.html
www.abisource.com

Création de fichier PDF

- ✓ **PDFCreator**
www.framasoft.net/article1572.html

Graphisme

Retouche d'Image

- ✓ **Gimp**
www.framasoft.net/article1054.html
www.gimp.org

Dessin Vectoriel (SVG)

- ✓ **Sodipodi ***
www.framasoft.net/article1589.html
www.sodipodi.com
- ✓ **InkScape**
www.framasoft.net/article2130.html
www.inkscape.org

Utilitaire(s) / ...

- ✓ **Smartision ScreenCopy** (Capture d'écran)
www.framasoft.net/article1419.html
- ✓ **Linux Graphique** (Ressources)
www.linuxgraphic.org

Son

- ✓ **Audacity** (Edition sonore)
www.framasoft.net/article1039.html
<http://audacity.sourceforge.net>
- ✓ **Psycle *** (Création musicale)
www.framasoft.net/article2285.html

Vidéo

Traitement

- ✓ **VirtualDubMod *** (Edition Vidéo)
www.framasoft.net/article1551.html
- ✓ **VirtualDub *** (Capture Vidéo)
www.framasoft.net/article1048.html

Utilitaire(s)

- ✓ **CamStudio** (Capture vidéo d'écran)
www.framasoft.net/article1045.html

Technologie SMIL

Standard du Web dont l'objectif est de permettre l'intégration de contenus multimédias diversifiés (images, sons, vidéos, animations, flux de texte) en les synchronisant afin de permettre la création de présentations multimédias.

Editeur SMIL

- ✓ **LimSee2**
<http://wam.inrialpes.fr/software/limsee2/>
http://real-and-smil.com/tutorial_limsee2.php

Player SMIL

- ✓ **AMBULANT SMIL Player**
www.cwi.nl/projects/Ambulant/
- ✓ **Helix Player *** (Linux)
<https://player.helixcommunity.org>

Document remis lors de la matinée
sur **le Logiciel Libre et la E-Formation**
à R3 (www.r3.fr), le 14 septembre 2004.

par l'**Association pour le Logiciel Libre**

Logiciels Libres pour la e-formation

Choisir une plate-forme...

Comparatifs Thot (**Payant**)

- ✓ **Comparaison de 6 plates-formes de e-formation : 3 gratuites et 3 payantes**
<http://thot.cursus.edu/rubrique.asp?no=20800>
- ✓ **288 Plates-formes de e-formation**
<http://thot.cursus.edu/rubrique.asp?no=12074>
<http://thot.cursus.edu/rubrique.asp?no=17208>

Tester sur Internet les plates-formes

- ✓ **OpenSource CMS**
www.opensourcecms.com

Autres outils...

Création de QCM

- ✓ **TestGuru**
www.framasoft.net/article1909.html
<http://sourceforge.net/projects/testguru>

- ✓ **Dyris**
<http://dyris.free.fr/>

Parcours SCROM

- ✓ **Reload Scorm Player** (Affichage)
www.reload.ac.uk/scormplayer.html
- ✓ **Reload Scorm Editor** (Création)
www.reload.ac.uk/editor.html

Distribution Linux

- ✓ **FREE-EOS Server ***
Serveur pour la e-formation
<http://free-eos.org/>

Compilation de Logiciels Libres pour Windows

- ✓ **FREE-EOS pour Windows**
<http://free-eos.org/>
- ✓ **WinLibre ***
<http://www.winlibre.com>

* Logiciel non-testé

Plates-formes

Plates-formes de gestion de contenu

- ✓ **SPIP** (Système de publication pour Internet)
www.spip.net
- ✓ **Typo3 ***
www.typo3.fr

Plates-formes de e-formation

- ✓ **Ganesha**
www.anemalab.org/ganesha/
- ✓ **Anaxagora**
basé sur Ganesha (Luxembourg)
www.anaxagora.tudor.lu
- ✓ **Claroline**
Plate-forme de l'Université catholique de Louvain
www.claroline.net/index_fr.htm
- ✓ **Dokeos**
Fork de Claroline, orienté entreprise
www.dokeos.com
- ✓ **dotLRN ***
Plate-forme conçue initialement par le MIT
www.dotlrn.org
- ✓ **Atutor**
Plate-forme canadienne
www.atutor.ca
- ✓ **Moodle** Conçu pour favoriser un cadre de formation socio-constructiviste
www.moodle.org/?lang=fr
- ✓ **ILIAS**
Plate-forme de l'Université de Cologne
www.ilias.uni-koeln.de/ios/index-e.html
- ✓ **Fle3**
Développé par deux universités finlandaises
<http://fle3.uiah.fi/>
- ✓ **PHEDRE**
Plate-forme pour l'Hébergement d'Enseignements à Distance Région Est
www.phedre.net
- ✓ **Segue**
Plate-forme du Middlebury College (Vermont)
<http://segue.middlebury.edu>

Document remis lors de la matinée sur **le Logiciel Libre et la E-Formation** à R3 (www.r3.fr), le 14 septembre 2004.

par l'**Association pour le Logiciel Libre**