

## → *Qu'est-ce qu'un logiciel libre ?*

Les *logiciels libres* sont développés par des informaticiens dans le but d'être **utiles** et de bonne **qualité**. Ils sont **gratuits** mais souvent méconnus car ils n'ont pas de publicité. Des centaines de logiciels se sont développés selon le modèle de **Linux**, le plus connus d'entre eux.

## → *Comment se les procurer ?*

### → *Après de l'association LoLiTa*

Prenez contact par courrier ou en venant aux manifestations. C'est le meilleur endroit pour échanger des logiciels et des conseils. Venez nous voir avec un ou plusieurs cédéroms, une clé USB, une disquette... Tous les contacts sont au dos !

### → *Chaque dernier jeudi du mois*

L'association organise une courte intervention sur le logiciel libre, suivie d'une session informelle de questions-réponses et d'installations diverses... Venez nombreux ! C'est le bon endroit pour trouver le logiciel dont vous avez besoin.

### → *Les cédéroms de la presse*

Des titres comme *login*., *linux magazine*, *Linux planète*... sont consacrés au logiciel libre. Ils proposent souvent des cédéroms bourrés de logiciels. C'est plus rapide qu'Internet !

### → *Sur Internet*

L'association LoLiTa milite pour que le téléchargement des logiciels sur [www.lolita.pf](http://www.lolita.pf) ne soit pas décompté de votre forfait ADSL. Vous trouverez sur le site des distributions de linux, les sites officiels *en français* des logiciels cités... Une mine !

# LoLiTa

## ★ *Logiciels Libres à Tahiti et dans les îles*

Cette association a pour objet la promotion, l'aide au déploiement et le développement en Polynésie française des logiciels libres, open source et/ou alternatifs en général et du système d'exploitation GNU /Linux en particulier.

Les adhérents et les sympathisants de l'association animent le site [www.lolita.pf](http://www.lolita.pf). Vous aurez là un maximum d'information. Un forum a été créé pour répondre aux demandes d'aide et vous trouverez sûrement quelqu'un en temps réel sur le canal de discussion.

Association LoLiTa  
BP 13678 Punaauia  
Tahiti  
[lolita@lolita.pf](mailto:lolita@lolita.pf)  
[www.lolita.pf](http://www.lolita.pf)



Pour vanter les mérites du logiciel libre, LoLiTa a besoin de vous. **Devenez membre de l'association**. En donnant 3000 CFP, vous nous aidez à faire la promotion du libre et vous recevez deux cédéroms bourrés de logiciels.

- ★ Le premier contient des dizaines de logiciels libres pour Windows® : ceux dont nous avons parlé ici et beaucoup d'autres ! Un bon moyen pour commencer à utiliser et à apprécier les logiciels libres.
- ★ Le second contient sur un seul cédérom le système d'exploitation linux et des dizaines de logiciels. Découvrez facilement la puissance sans rien installer sur votre disque dur !

Bien entendu, vous pouvez nous demander les dernières copies de distributions complètes de linux, des conseils pour l'installation. Nous pouvons aussi vous apporter de l'aide. Et réciproquement. C'est un bon moyen d'en savoir plus !

# LoLiTa

Logiciels Libres à Tahiti et dans les îles

Gratuit, utile, efficace ...un  
*logiciel libre*  
dans votre ordinateur !



[www.lolita.pf](http://www.lolita.pf)

Voici les logiciels libres les plus populaires, classés par fonction.

## ■ La bureautique

**OpenOffice.org** (OOo pour les familiers) est une suite bureautique complète. Vous pouvez l'utiliser librement pour un usage commercial ou professionnel. Elle est gratuite. Elle comprend :

### ● *Writer, le traitement de texte*

**OOo Writer** vous permet de concevoir et de réaliser des documents texte pouvant contenir des images, des tableaux ou des diagrammes. Divers formats vous sont proposés pour l'enregistrement des documents, notamment Microsoft Word, HTML ou même Adobe PDF.

### ● *Calc, le tableur*

**OOo Calc** est un tableur vous permettant de calculer, d'analyser et de gérer les données. Vous pouvez également importer et modifier les classeurs Microsoft Excel.

### ● *Impress, les présentations*

**OOo Impress** vous permet de créer des présentations professionnelles comprenant des diagrammes, des dessins, du texte, des objets multimédia et toute une série d'autres objets. Si vous le souhaitez, vous pouvez même importer et modifier des présentations Microsoft Powerpoint.

### ● *Draw, Math, Basic*

**OOo Draw** vous permet de créer des dessins simples ou complexes et de les exporter dans un grand nombre de formats d'image courants. Vous pouvez également insérer dans les dessins des tableaux, des diagrammes, des formules et d'autres éléments créés dans les autres programmes OOo.

**OOo Math** vous assiste dans la composition de formules au moyen de nombreux opérateurs, fonctions et aides au formatage.

**OOo Basic** fournit une interface permettant de contrôler les composants de OpenOffice.org par différents langages de programmation. Cette plaquette, par exemple, a été réalisée avec OpenOffice.org Writer sous linux. Elle est imprimée gracieusement par



## ■ Le courrier

**Thunderbird** rend la communication électronique plus que jamais facile, rapide et sûre avec des fonctions intégrées : filtre intelligent contre le **courrier indésirable**, correcteur d'orthographe, support d'extensions, et plus encore. Communiquer par courrier électronique doit être efficace et agréable. C'est possible en utilisant les derniers standards libres.

## ■ Les navigateurs

**Mozilla** est un ensemble de logiciels internet comprenant entre autres un navigateur web et une application de messagerie électronique (e-mail). Mozilla est un logiciel libre (donc *sûr, gratuit et sans pub*) et respectueux des standards. Fruit du mouvement OpenSource Mozilla.org (initié par Netscape), Mozilla est disponible sur Windows, Macintosh, Linux et bien d'autres systèmes d'exploitation (Solaris, OS/2, HP/UX, OpenVMS...). Il dispose de fonctionnalités qui séduisent autant les utilisateurs avancés (blocage **anti-pop-up**, blocage anti-spam) que les développeurs web (Débogueur JavaScript, inspecteur de DOM) et les débutants (avec un éditeur de pages web très convivial)

## ■ Les images numériques

**GIMP** est un logiciel libre, en licence GPL, de retouche et de création d'images numériques. Puissant, doté de larges fonctionnalités, il peut être utilisé pour les applications comme le dessin artistique, la retouche de photographies, la manipulation d'images, le graphisme web y compris les animations, la vidéo...

Gimp est un programme modulaire, structuré autour d'un noyau central qui comporte les fonctionnalités de base et d'une interface pour venir rajouter des modules. Cela permet d'exploiter toute la puissance de l'internet et des logiciels libres : tandis qu'une équipe de développeurs spécialistes de Gimp fait évoluer le noyau de façon cohérente, d'autres développeurs peuvent donner libre cours à leur furie de programmation et ajouter des nouvelles fonctionnalités via des greffons (plug-in en anglais). Ainsi Gimp est-il à la fois stable, cohérent et très riche.

Gimp est aussi doté de scripts qui sont une façon d'automatiser les tâches que vous réalisez manuellement avec Gimp en rédigeant de petits programmes simples.

## ■ Les autres produits

Linux et les Outils GNU

**Mandrakelinux**™ ou **Debian** sont des distributions qui contiennent des systèmes d'exploitation pour votre ordinateur.

Un système d'exploitation est la suite des programmes de base et des utilitaires qui permettent à un ordinateur de fonctionner. Ils utilisent le noyau **Linux** (le cœur d'un système d'exploitation), mais la plupart des outils du système proviennent du projet **GNU** ; d'où le nom GNU/Linux.

Les distributions contiennent en plus des milliers de paquets, des logiciels conçus pour s'installer facilement sur votre machine. On trouve par exemple :

**Apache** est le serveur le plus répandu sur Internet. Un serveur web est un logiciel permettant à des clients d'accéder à des pages web, c'est-à-dire en réalité des fichiers au format HTML à partir d'un navigateur installé sur leur ordinateur distant.

**PHP** est un langage exécuté du côté serveur. Ses principaux atouts sont la gratuité, la simplicité, l'intégration au sein de html et la simplicité d'interfaçage avec des bases de données. **MySQL** est le système de gestion de base de données open source « le plus populaire au monde ». 4 millions d'installations faisant fonctionner des sites web, des datawarehouses, des applications d'entreprises, systèmes d'accès et plus. Des clients comme Yahoo! Finance, France Télécom, EADS, MP3.com, Motorola, NASA, Silicon Graphics, et Texas Instruments. **Perl** est un langage de programmation de haut niveau écrit par Larry Wall et un bon millier de développeurs. Il est particulièrement populaire auprès des administrateurs système et des auteurs de scripts CGI.

et beaucoup, beaucoup d'autres...

## ★ Open source, libre ?

Un logiciel est open source ou libre s'il respecte les quatre points suivants. N'importe quelle personne ou société est **libre**

- ★ d'exécuter le programme, dans n'importe quel but;
- ★ d'étudier le fonctionnement du programme et de l'adapter ;
- ★ de redistribuer le programme à qui vous voulez ;
- ★ d'améliorer le programme, et distribuer cette version modifiée.

Avec le logiciel libre, votre entreprise n'est pas cantonnée dans les produits d'une seule compagnie. Vous contrôlez donc davantage votre destin. Les logiciels utilisent des standards ouverts, qui garantissent la pérennité de vos données.