

## 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 très souvent gratuits mais 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.

## 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 il souhaite,
- améliorer le programme, et distribuer cette version modifiée.

Les logiciels utilisent des standards ouverts, qui garantissent la pérennité de vos données.

## Comment se les procurer ?

### Auprès de l'association

Prenez contact par courrier électronique 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, ... Tous les contacts sont au dos !

### Chaque deuxième samedi du mois

L'association organise une réunion, c'est le bon endroit pour trouver le logiciel dont vous avez besoin.

### Les cédéroms de la presse

Des titres comme Login, Linux pratique, Linux planète... sont consacrés au logiciel libre. Ils proposent souvent des cédéroms bourrés de logiciels. En plus de Cédérons, ils fournissent des détails et conseils d'installation et d'utilisation.

### Sur Internet

Découvrez sur le site d'Icaunix les liens vers des distributions de linux, les sites officiels en français des logiciels cités... Une mine !

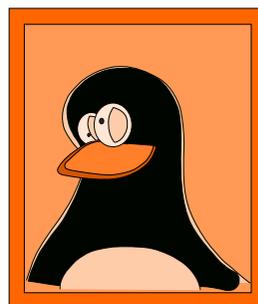


L'association est destinée à la promotion des logiciels libres dans l'Yonne.

Les adhérents et les sympathisants de l'association animent le site <http://icaunix.tuxfamily.org>. Vous aurez là un maximum d'information. Un forum a été créé pour répondre aux demandes d'aide et vous y trouverez sûrement réponses à vos questions.

Association ICAUNIX  
c/o Bertrand Sennegon  
n°3, La Muratterie  
89 116 Précy sur Vrin

<http://icaunix.tuxfamily.org>  
[icaunix@gmail.com](mailto:icaunix@gmail.com)



Pour vanter les mérites du logiciel libre, icaunix à besoin de vous. Devenez membre de l'association. En donnant 15 Euros 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 !

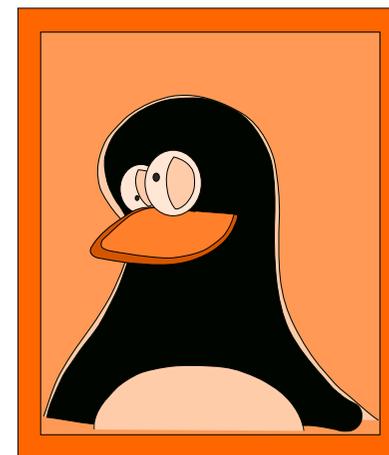
Bien entendu, vous pouvez nous demander les dernières copies de distributions complètes de linux, des conseils pour l'installation.

Nous pouvons aussi vous apporter de l'aide. Et réciproquement. C'est un bon moyen d'en savoir plus !

Brochure librement inspirée de celle de l'association LoLiTa  
Lociciels Libres à Tahiti et dans les îles [www.lolita.pf](http://www.lolita.pf)

27/01/2009

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



<http://icaunix.tuxfamily.org>

# Quelques logiciels libres populaires, classés par fonction

## La bureautique



Open Office (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 entre autre :

### Le traitement de texte Writer

**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.

### Le tableur Calc

**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.

### les présentations avec Impress

**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.

## Le courrier électronique



**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.

## Le navigateur internet



**Firefox** navigateur web respectueux des standards. Fruit du mouvement Open Source Mozilla.org (initié par Netscape), il dispose de fonctionnalités qui séduisent autant les utilisateurs avancés (blocage antipop-up, blocage anti-spam) que les développeurs web (Débogueur JavaScript, inspecteur de DOM) et les débutants.

## Les images numériques



**GIMP** est un logiciel 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 gestion des comptes personnels



**Grisbi** est un programme le plus simple et le plus intuitif possible, pour un usage de base, tout en permettant un maximum de sophistication pour un usage avancé. Grisbi est multi-comptes, multi-devises, et multi-utilisateurs.

## Le montage vidéo



**Avidenux** est un logiciel d'édition vidéo linéaire. Très simple d'usage, il permet à un débutant d'éditer simplement et rapidement une vidéo pour l'encoder dans les principaux formats vidéos disponibles.

## L'animation 3D



**Blender** est une suite d'animation, modélisation et rendu 3D. Elle dispose de fonctions avancées de modélisation, sculpture 3D, texturage, création nodale de matériaux, création d'application 3D interactives, ainsi que diverses simulations physiques.

# Les autres produits libres

## Système d'exploitation Linux



**Ubuntu, Mandriva, Debian** (et beaucoup d'autres) 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 logiciels conçus pour s'installer facilement sur votre machine.

## D'autres applications libres



**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...

Une liste très complète des logiciels libres et leurs équivalences, sur le site Icaunux <http://icaunux.tuxfamily.org>, saisir "equivalences" dans la zone Rechercher