

Logiciels libres

Qu'est-ce qu'un logiciel libre ?

Un **logiciel libre** est un logiciel qui peut être utilisé, modifié et redistribué sans restriction. Les logiciels libres sont très souvent gratuits et constituent une alternative aux logiciels commerciaux dit "propriétaires" dont l'utilisation, la modification et la redistribution sont interdites ou restreintes. Pour être qualifié de logiciel libre, un logiciel doit offrir les 4 libertés suivantes :

- liberté d'exécuter le programme
- liberté d'étudier le programme
- liberté de redistribuer le programme
- liberté d'améliorer le programme

Avantages des logiciels libres

- coût : souvent gratuits
- crédibilité : utilisés par les entreprises
- légalité : pas de piratage
- indépendance : n'appartiennent à personne
- évolutivité : mises à jour régulières
- réactivité : communauté importante
- qualité, fiabilité, stabilité, sécurité, ...

Comment se les procurer ?

Auprès de l'association

Venez nous voir avec un ou plusieurs cédéroms, une clé USB, ...

Dans la presse

Des magazines comme **Freelog**, **Linux Pratique**, **Planète Linux**, ... sont consacrés aux logiciels libres et à Linux. Ils proposent des cédéroms bourrés de logiciels et ils fournissent des détails et conseils d'installation et d'utilisation.

Sur Internet

Découvrez sur le site d'ICAUNUX des liens vers des sites internet dédiés aux logiciels libres.

ICAUNUX

Icaunux est une association dont l'objectif est de promouvoir les logiciels libres dans l'Yonne. Les activités d'Icaunux sont basées sur l'entraide, l'échange et le partage de connaissances.

ICAUNUX vous propose ...

- un point d'accueil dans l'Auxerrois
local de l'association "Epon@Clic" à Appoigny
- des rencontres mensuelles
le 3ème samedi de chaque mois
- des ateliers thématiques
création de site internet, découverte d'open office
installation de linux, découverte de linux, ...
- un espace d'échange sur internet
forum permettant l'entraide et les échanges
- un site internet
articles, documentation, liens, ...

ICAUNUX pour qui ?

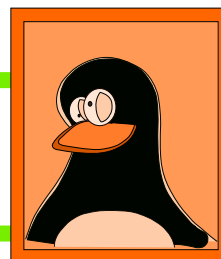
- Les personnes qui veulent partager leurs connaissances et leurs expériences
- Les débutants en informatique comme les confirmés
- Les personnes qui cherchent de l'aide

Pourquoi devenir membre ?

- Obtenir des logiciels libres
- Pouvoir consulter des magazines
- Vanter les mérites des logiciels libres
- Apporter votre aide

En savoir plus ...

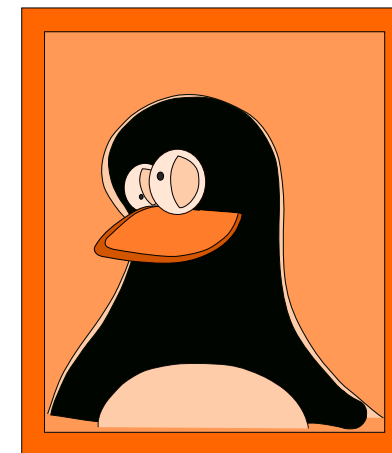
Tél : 09.50.74.50.75
web : www.icaunux.org
mél : icaunux@gmail.com



ICAUNUX

Association pour l'informatique
Libre dans l'Yonne

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



www.icaunux.org

Quelques logiciels libres populaires

La bureautique



LibreOffice
The Document Foundation

LibreOffice est une référence en matière de suite bureautique gratuite,

alternative à la suite payante de chez Microsoft. Elle est composée d'un traitement de texte, d'un tableur, d'un programme de présentation multimédia, d'un outil de dessin vectoriel, d'un gestionnaire de base de données et d'un programme mathématique.

Le navigateur internet



Firefox est un navigateur web disposant d'un système de navigation très performant alliant fonctionnalités, simplicité d'utilisation et personnalisation. Il intègre notamment des filtres anti-popup, anti-phishing et une barre de recherche.

Le traitement d'images



The Gimp est un logiciel de retouche d'image très riche en fonctionnalités et très puissant, il est connu pour être un concurrent direct de Photoshop tout en étant gratuit.

Le courrier électronique



Thunderbird est un excellent logiciel de messagerie, simple, léger et rapide, il intègre notamment un filtre intelligent contre le courrier indésirable, un correcteur d'orthographe et bien d'autres fonctions.

Le dessin vectoriel



Inkscape est un logiciel de dessin vectoriel. Le travail se fait donc sur des formes qui peuvent être déplacées et étirées sans nuire à leur représentation finale. Inkscape permet de créer des images, des schémas, des plans, des présentations,...

La publication



Scribus est un logiciel de Publication Assistée par Ordinateur. Il convient pour la réalisation de plaquettes, de journaux et de magazines. Sous son interface moderne et conviviale, Scribus offre un panel de fonctionnalités de publication professionnelle.

Le multimedia



VLC est un lecteur multimédia extrêmement performant, léger et surtout compatible avec quasiment tous les formats actuels. Il sait lire les fichiers audio, les vidéos et leurs sous-titres, les listes de lecture, les web radios, les podcast, ...

Le traitement de texte



Abiword est un traitement de texte relativement basique, dans la lignée des anciennes versions de Word mais qui possède toutes les fonctions de base de ce type de programme : gestion des polices, des paragraphes, correcteur orthographique, etc. Il est idéal si vous n'avez pas besoin d'une suite bureautique mais d'un traitement de texte léger et intuitif.

Les comptes bancaires



Grisbi est un logiciel de gestion de comptabilité personnelle pour gérer simplement et rapidement votre argent. L'interface est conviviale, intuitive et paramétrable à souhait pour un usage de base, tout en permettant un maximum de sophistication pour un usage avancé.

L'aménagement intérieur



Sweet Home 3D permet de dessiner le plan d'un logement en 2D, d'y disposer des meubles et de visualiser le résultat en 3D. Il s'adresse aux personnes voulant faire des essais d'aménagement rapidement. De nombreux guides visuels facilitent le dessin d'un logement et la disposition des meubles.

LINUX



C'est quoi Linux ?

Linux est un système d'exploitation semblable à Microsoft Windows mais il est entièrement libre, sa mascotte est un manchot nommé Tux. Linux est dérivé en de multiples versions différentes, nommées distributions. Chaque distribution possède un objectif particulier et contient en plus du système d'exploitation beaucoup de programmes pré-installés.



Linux n'est pas plus difficile à utiliser que Windows et a beaucoup plus de possibilités, il ne faut qu'une dizaine de minutes pour se familiariser à une distribution comme Ubuntu

Avantages de Linux ?



S'équiper légalement et gratuitement
Profiter de l'entraide communautaire
Installer des logiciels simplement
Profiter des logiciels pré-installés
Utiliser un système très sécurisé
Être à l'abri des virus !

Les autres univers du libre

- Le libre ne se limite pas aux logiciels et systèmes d'exploitation.
- **Wikipédia** est une encyclopédie disponible sur le web et écrite par les internautes. Elle est devenue un des sites web les plus consultés au monde.
- **InLibroVeritas**, **ebooksgratuits**, ou le projet **Gutenberg** permettent de lire ou de télécharger des livres sous licences libres ou dont le copyright à expiré.
- **Dogmazic** et **Jamendo**, sont des sites Webs d'écoute et de téléchargement musical utilisant des licences ouvertes.