

# Logiciels et systèmes d'exploitation : à chacun selon ses besoins

*Tous les usages, dans toutes les configurations, et en toute liberté !*

## > Des usages les plus habituels...

- **Ecrire** un texte, le mettre en forme, réaliser des mailings, créer des tableaux, effectuer des calculs, dessiner des graphiques et schémas : Suite bureautique **Open Office**
- **Naviguer** sur internet avec **Mozilla Firefox**
- **Gérer** son courrier électronique avec **Thunderbird**
- **Echanger** par messagerie instantanée avec **Jabber**
- **Lire** des contenus multimédias (son, vidéo...) avec **MPlayer, VLC**

## > ... aux plus exigeants !

- **Dessiner**, retoucher des images avec **The Gimp**
- **Modeler** des formes en 3 dimensions avec **Blender**
- **Créer** des sons et les modifier avec **Audacity**

## > Publier des contenus sur internet

- Des sites en HTML avec **N|Vu**
- Des sites dynamiques avec **SPiP**
- Des Blogs avec **Dotclear**
- Des sites collaboratifs avec **Wikini**

## > Pour l'école et l'éducation

- De la géométrie interactive avec **Dr Géo**
- Passer le brevet informatique et internet avec **Arbr@B2i**
- Dessiner sur ordinateur avec **Tuxpaint**
- Pratiquer l'astronomie avec **Celestia**

## > Pour jouer et se distraire

- Un très grand nombre de jeux sont disponibles
- De nombreux serveurs de jeux en réseau s'appuient sur des logiciels libres.

Quelques logos bien connus dans le monde du "libre" ...



WIKIPÉDIA  
L'encyclopédie libre



OpenOffice.org



## A Savoir !

### Plus d'excuses pour ne pas s'en servir !

#### > Les logiciels libres sous Linux, mais aussi sous Windows

Grâce à l'ouverture de leurs codes sources, les logiciels libres ont pu être portés sous de nombreux systèmes d'exploitations. Ils ne sont pas réservés aux utilisateurs de Linux. Ceux qui utilisent Windows ou MacOS sont également gâtés !

Attention : il ne faut pas confondre les logiciels libres avec les "freewares", ni même avec les versions de démonstration des logiciels propriétaires.

Contrairement à ces dernières, les logiciels libres sont pleinement fonctionnels, sans aucune limitation de fonctions ou de durées.

#### > Installer une distribution Linux : trop simple !

Les modalités les plus récentes d'installations des distributions Linux "grand public" se caractérisent par une ergonomie simplifiée et conviviale.

Il existe différents types de distributions : des "généralistes", certaines qui visent des applications particulières, d'autres plus adaptées à des applications en entreprises.

Elles ont pour nom **Ubuntu, Mandrake, Debian, Suse, RedHat...** Il existe même une distribution spécifique pour l'éducation : **Freeduc**.

Des distributions offrent aussi la possibilité d'effectuer l'installation de Linux sans supprimer Windows de son ordinateur.

Et, récemment, sont apparues des distributions que l'on qualifie de "nomades" : elles offrent la possibilité d'utiliser Linux sans même écrire sur le disque dur de l'ordinateur. Tout ce dont on a besoin est contenu sur un CD-ROM ou sur une clé USB !