

Connaissez vous **TheOpenCD-2.0** ?
J'ai découvert ça sur
framsoft.net, c'est une
compilation d'une vingtaine
de logiciels libres pour Windows,
assortis de 300 pages de
documentation en français.



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

6 | Informatique : vive la liberté !

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

> Pour la bureautique :

- la suite bureautique **OpenOffice.o** offre une solution complète de traitement de texte, tableur, présentation, base de données... Le tout basé sur le standard ouvert et normalisé **ODF** ;
- naviguez sur internet avec **Mozilla Firefox** ;
- lisez courrier électronique grâce à **Thunderbird** ;
- surveillez vos finances à l'aide de **Grisbi** ;
- gérez vos projets avec **Planner**.

> Pour le graphisme :

- retoucher vos images avec **The Gimp** ;
- dessinez librement avec **Inkscape** ;
- publiez des documents avec **Scribus** ;
- créez vos diagrammes avec **Dia** ;
- modéliser des formes en 3 dimensions avec **Blender** ;
- gérez et organisez vos photos avec **F-Spot**, ou **Digikam**.

> Profitez de la puissance d'Internet

- échangez par messagerie instantanée avec **Jabber** ;
- échangez des fichiers entre amis avec **BitTorrent** ;
- réalisez votre site en HTML avec **Komposer**, ou préférez un site dynamique avec **SPiP**, ou **Drupal** ;
- construisez facilement un *Blog* avec **Dotclear**, **Wordpress** ;
- utilisez des sites collaboratifs à base de **Wikis** ;

> Pour l'école et l'éducation :

- découvrez un programme d'éveil comme **GCompris** ;
- faites de la géométrie interactive avec **Dr Géométrie** ;
- passer le brevet informatique et internet avec **Arbr@B2i** ;
- dessinez facilement sur un ordinateur avec **Tuxpaint**.

> Pour jouer et se distraire :

- un grand nombre de jeux sont disponibles, pour tous les âges ;
- de nombreux serveurs de jeux en réseau s'appuient sur des logiciels libres ;
- pilotez la moto trial de **Xmoto** ;
- dévalez les pentes avec le manchot de **Extreme Tux Racer** ;
- apprenez à piloter un avion avec **FlightGears**.

Quelques logos célèbres :



En détail :

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

> Des logiciels libres existent pour GNU-Linux, mais aussi pour Windows et MacOS.

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

Attention : il ne faut pas confondre les logiciels libres avec les « freewares », qui ne sont que gratuits, ni même avec les versions de démonstration des logiciels propriétaires.

Contrairement à ces dernières, les logiciels libres sont **pleinement fonctionnels** et **modifiables**, sans aucune limitation de fonctions ou de durée.

> Installer une distribution GNU-Linux : défini tivement trop simple !

Les modalités récentes d'installation des distributions GNU-Linux grand public se caractérisent par une **ergonomie** simplifiée et **conviviale**.

Il existe **différents types** de distributions en fonction des besoins : généralistes ou spécialisées, grand public ou professionnelles, de taille réduite pour les systèmes embarqués, etc.

Elles ont pour nom **Ubuntu**, **Mandriva**, **Debian**, **Suse**, **RedHat**... Il existe même des distributions spécifiques pour les usages du monde de l'éducation, comme **Freeduc**.

Les distributions offrent aussi la possibilité d'effectuer l'installation de GNU-Linux **sans supprimer** Windows de son ordinateur.

Et afin de tester tout cela en toute sécurité, sont apparues des distributions que l'on qualifie de **nomades** : elles offrent la possibilité d'utiliser GNU-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 !

> Pour obtenir de l'aide et franchir le pas, demandez aux associations locales d'utilisateurs !