



Qu'est-ce qu'un logiciel libre?

Un logiciel est libre lorsque vous avez les droits suivants :

- utiliser librement le logiciel, quel qu'en soit l'usage
- en faire des copies, les distribuer gratuitement ou les revendre
- étudier le fonctionnement du logiciel et modifier le logiciel pour l'adapter à vos besoins
- améliorer le logiciel et publier vos améliorations



Le concept de logiciel libre est l'oeuvre de l'américain [Richard M. STALLMAN](#). En 1984, STALLMAN lance le projet GNU : créer un système informatique et le diffuser sous une licence libre qui empêche d'autres organismes de limiter les droits cités ci-dessus. Les connaissances informatiques font partie du patrimoine mondial, elles doivent être partagées et rester accessibles à tous sans restrictions.

En 1985, STALLMAN crée la [Free Software Foundation](#) pour financer son travail :

<http://www.gnu.org/home.fr.html>.

Pourquoi utiliser des logiciels libres ?

- les logiciels libres ne sont pas conçus dans un but commercial mais pour répondre aux besoins des utilisateurs.
- les logiciels libres communiquent entre eux avec des normes et des formats de fichiers communs (interopérabilité).
- le code source de chaque logiciel libre (son "secret de fabrication") est disponible. Cela permet de vérifier le contenu du logiciel et de garantir l'absence de virus. On peut aussi le faire installer et modifier par n'importe quelle entreprise d'informatique, on n'est plus dépendant d'un seul éditeur.
- plus de licence à payer pour copier ou installer un logiciel libre et ses mises à jour. On est toujours en règle.

Qu'est-ce que GNU/Linux?

C'est un système informatique semblable à Windows ou Mac OS mais distribué sous licence libre. Il s'installe très facilement sur un ordinateur de type Macintosh ou PC.

Les logiciels pour GNU/Linux sont identiques aux logiciels pour Mac OS, Windows et DOS. Tous les formats de fichiers peuvent être lus et exploités avec GNU/Linux. GNU/Linux est insensible aux virus. Vous pouvez utiliser GNU/Linux sur votre ordinateur en même temps que Mac OS, Windows ou DOS.

GRAOULUG - Chez Christophe HENRY – 11 rue de Belchamps - 57000 METZ - FRANCE

Site internet : <http://www.graoulug.org> - Messagerie électronique : contact@graoulug.org

Association inscrite au registre des associations du tribunal d'instance de Metz volume 136 folio n° 48

Code APE : 913E - N° SIRET : 450 039 367 00013



Le noyau de GNU/Linux a été créé par le finlandais [Linus TORVALDS](#) en 1991. En 1992, le projet GNU permet de lui ajouter de nombreux logiciels et de le transformer en un système informatique complet.

La mascotte de GNU/Linux est un petit manchot nommé Tux.

Comment se procurer GNU/Linux et les logiciels libres, qui contacter?

Acheter en librairie des revues avec des cédéroms contenant GNU/Linux ou des logiciels libres pour Windows et Mac OS.

Contactez l'association d'informatique la plus proche de chez vous (voir <http://www.graoulug.org/associations/>).

Télécharger des logiciels libres : <http://www.framasoft.net>, <http://sourceforge.net>, <http://freshmeat.net>
Télécharger GNU/Linux : il existe plusieurs versions de GNU/Linux, adaptées à chaque usage. [Mandriva Linux](#) (<http://www.mandriva.com>) et [Ubuntu](#) (<http://www.ubuntu-fr.org>) sont idéales pour débiter . Pour essayer GNU/Linux sans rien installer sur votre ordinateur, utilisez [Kaella](#) (<http://kaella.linux-azur.org>).