

Pour la petite histoire...

Jusque dans les années 60, l'informatique était exclusivement militaire. C'est avec l'arrivée du système d'exploitation UNIX, crée en 1969, que l'informatique se destine à un usage principalement professionnel.

Ce système reste très cher et il fallait alors trouver un moyen pour que l'informatique soit plus accessible.

C'est en 1970 que la révolution informatique s'opère, avec l'arrivée des logiciels libres. Steve Jobs fonde le premier système à fenêtres, copié par la suite par un grand nombre.

Dans les années 80, Richard Stallman, hacker au département de recherche en intelligence artificielle du *Massachusetts Institute of Technology* (MIT)., annonce le développement d'un système d'exploitation libre qu'il nomme GNU.

Le projet GNU lancé par Richard Stallman et un système d'exploitation composé exclusivement de logiciels libres. Son nom est un acronyme anglais "*Gnu's Not Unix*" (littéralement, *GNU N'est pas UNIX*) en référence d'une part à sa similitude avec UNIX et d'autre part à sa volonté d'échapper à toute pression des "propriétaires" d'UNIX.

Au début de la création de GNU, le système d'exploitation UNIX était déjà largement répandu. GNU fut donc conçu pour être compatible avec ce système, mais complètement nouveau (par l'absence de tout code source d'origine Unix), afin d'obtenir un équivalent libre.

GNU est un système complet qui comprend des programmes qui ne sont pas des logiciels GNU, ce sont des programmes qui ont été développés par d'autres, dans le cadre d'autres projets, pour leurs buts propres, mais qu'on peut réutiliser, car ce sont des logiciels libres.

A la fin des années 80, le finlandais Linus Torvald crée un noyau système, libre d'être modifié à souhait, qu'il alors diffuse sur internet. En 1989, Richard Stallman crée la licence GPL, licence qui fixe les conditions légales de distribution des logiciels libres du projet GNU.

L'objectif de la licence GNU GPL, selon ses créateurs, est de garantir à l'utilisateur les droits suivants (appelés *libertés*) sur un programme informatique :

1. la liberté d'exécuter le logiciel, pour n'importe quel usage ;
2. la liberté d'étudier le fonctionnement d'un programme et de l'adapter à ses besoins, ce qui passe par l'accès aux codes sources ;
3. la liberté de redistribuer des copies ;
4. la liberté d'améliorer le programme et de rendre publiques les modifications afin que l'ensemble de la communauté en bénéficie.

Dans les années 90, la plupart des éléments du système GNU sont prêts, à l'exception du noyau.. 1991 voit la naissance du noyau Linux, généralement distribué avec les logiciels du projet GNU, d'où l'insistance de Richard Stallman pour que l'ensemble soit appelé GNU/Linux.

Tout le monde commence à prendre ce système qui à l'origine était réservé aux informaticien. Des grandes société se forment pour créer leur propre système Linux.

Debian étant alors la seule distribution Linux indépendante d'une société commerciale devient très connue et influente. Elle se distingue notamment par son développement fait par un millier de volontaires sur Internet, par son adhérence aux principes du logiciel libre, par sa fiabilité, et par le grand nombre de logiciels distribués.