PRINCIPES ENJEUX
Pour qui ?
Qu'est-ce-que c'est ?
D'où viennent-ils ?
Pourquoi les utiliser ?
USAGES OUTILS
Pour quoi faire ?
Quelles distributions ?
Des communautés ?
ÉCONOMIE DROIT
À quel prix ?
Brevets logiciels
Crédits

D'OÙ VIENNENT-ILS ?

Tout a commencé avec le **système d'exploitation UNIX** : le premier système qui, dès 1969, permettait l'exécution de plusieurs programmes en même temps et de gérer plusieurs utilisateurs à distance.

Richard Stallman est considéré comme **le fondateur des logiciels libres**. En 1984, alors chercheur au laboratoire d'intelligence artificielle du *MIT*, le prestigieux *Institut de technologie du Massachusetts*, il bâtit un système compatible avec UNIX, mais **entièrement libre**. Ce fut la naissance du projet GNU, un vaste projet visionnaire et éclairé qui s'articule autour des logiciels libres.


Richard Stallman

Un an plus tard, la **Free Software Foundation** (FSF) est fondée. La FSF est une organisation américaine à but non lucratif qui aide au financement du projet GNU et de la communauté du Logiciel Libre. **Richard Stallman a aussi créé la licence GPL** : pour *General Public License* qui stipule qu'un programme protégé par cette licence est libre comme tout travail qui pourra en être dérivé.

Les logiciels libres ne se limitent pas aux applications qu'on utilise au quotidien pour aller sur l'Internet ou pour rédiger des documents. On trouve également des systèmes d'exploitations qui équipent toute forme d'ordinateurs, du téléphone portable au supercalculateur.

En 1991, un informaticien finlandais, **Linus Torvalds** initie le développement du noyau libre appelé Linux. Le noyau joue un rôle central dans un système d'exploitation ou *OS*, pour *Operating System* en anglais. C'est le cœur même du système qui permet de faire communiquer tous les composants d'un ordinateur.


Linus Torvalds

L'émergence de ce projet permet au projet GNU, associé à Linux, de devenir un système d'exploitation entièrement libre. C'est **GNU/Linux**, plus connu sous le simple nom de **Linux.**

Le **projet GNU** (prononcé « gnou ») initié par Richard Stallman a pour ambition de développer des équivalents libres - non pas des copies - de logiciels propriétaires pour faire en sorte que les utilisateurs puissent se servir de systèmes entièrement libres. Il a pour mascotte un... gnou.

GNU/Linux est un système d'exploitation sûr, stable et fonctionnel. Réputé sans virus, il peut être librement essayé à partir d'un simple CD-Rom ou d'une clé USB. Souple dans son utilisation, il peut remplacer ou cohabiter avec un système d'exploitation déjà existant. Sa mascotte est le manchot Tux.