

Linux

Linux est le nom couramment donné à tout système d'exploitation libre fonctionnant avec le noyau Linux. C'est une implémentation libre du système UNIX respectant les spécifications POSIX. Ce système est né de la rencontre entre le mouvement du logiciel libre et le modèle de développement collaboratif et décentralisé via Internet. Son nom vient du créateur du noyau Linux, **Linus Torvalds**.

Linux est le système le plus utilisé sur les **super-ordinateurs** et les **téléphones intelligents (Android de GOOGLE)**. Sur les serveurs informatiques, le marché est partagé avec les autres Unix et Windows. Il est largement utilisé comme système embarqué dans les appareils électroniques : télévision, modem, GPS, etc. Il reste en revanche utilisé par à peine 1% des ordinateurs personnels, sa plate-forme d'origine.

Le système avec toutes ses applications est distribué sous la forme de distributions Linux comme Ubuntu, Slackware, Debian , Red Hat, Mandriva et plusieurs autres (pour plus d'informations sur les nombreuses distributions de LINUX je vous réfère à http://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_distributions_Linux.)

Certaines distributions sont même dédiées à la radio amateur ([FDGnuX](http://download.linux-live-cd.org/FDGnuX/), orientée radio amateur, cibiste, radio-écouteur) et peut être téléchargée gratuitement (<http://download.linux-live-cd.org/FDGnuX/>)