

Systeme D'exploitation

- **Historique :**

- **CP/M** : OS écrit en 1976 pour l'architecture Intel, il a accompagné les premiers PC : Atari, Commodore 128, Altair et certains modèles d'Amstrad.
Gestion de l'espace disque, Entrée Sortie. Système en ligne de commande.
- **Le DOS** : Disk Operating System (1980)
- **Le premier Windows**, sortis en 1992, il introduit le principe de fenêtres (Windows 3.1), mais il n'isole pas les applications du matériel et il comportait plusieurs défauts, il est le premier à introduire des fonctions multimédias.
- **Le premier OS fenêtré**. System 1 pour Macintosh, premier os ou la navigation ne se fait plus via ligne de commande mais avec des éléments graphique. Le système devient MAC OS dès la version 7.6.
- **Le foisonnement d'OS propriétaires** : année 1980 sont l'occasion pour une multitude de système d'exploitation de cohabiter. AmigaOS adapté pour la production de la musicale. (multitâche/de conception 32 bits capable d'interrompre en temps réel des processus.
- **Windows 95** : Premier OS de microsoft sur lequel l'utilisateur ne vois quasiment plus la ligne de commande. Arrivé du menu "Démarrer" et beaucoup de changement utilisateur pour une meilleur intuitivité. Il marque aussi le début de la gestion des pilotes matériel avec une bibliothèque qui ne cesse de s'étendre.
- **Linux**: il connaît son début en 1990, les noyaux linux misent sur un noyau proche d'Unix, il est stable et distinguable sur un poste client Windows. Linux n'intègre pas d'applications pré-installé. C'est un OS gratuit et open source. La plupart des distributions fonctionnent sous forme de paquets afin d'ajouter et de supprimer des éléments selon l'utilisation.
- **L'abandon du DOS par Microsoft** : Octobre 2001 Microsoft bouscule ses utilisateurs et abandonne totalement MS-DOS comme OS de base. A l'heure d'Internet Windows XP est aussi l'OS le plus attaqué et le plus critiqué pour sa sécurité,avec Windows 98.
- **Nouvelles distributions Linux** : Les distribution à destination du grand public sont Ubuntu, Fedora, Mandriva, Suse Windows.
- **Les nouvelles interfaces graphiques** : plus de mise à jour...
- **Ubuntu**: : Initié en 2004 par le sud africain Mark Shuttleworth, Ancien développeur Debian. Il a créé Canonical pour le sponsoriser.
- **Windows NT 4** : Architecture à 100 % en 32bits
- **Windows 2000** : succède a NT 4
- **Windows 7** : Inquiétant au début, mais bon dans l'ensemble
- **Windows 8**: Système entièrement repensé pour les écran tactile



- o **Windows 10** : Système OS très pratique. *(Correction du Windows 8)*

Part de marché des navigateurs :

netmarketshare.com

<http://www.internetlivestats.com/one-second/#email-band>