



## LE SYSTEME D'EXPLOITATION



Un système d'exploitation plus connu sous le nom de « OS », représente l'ensemble des programmes qui pilote les différents composants (disque dur, écran, processeur, mémoire, etc...) de l'appareil informatique et lui permet donc de fonctionner

L'OS permet de faire le lien entre l'utilisateur et le matériel informatique, il est d'ailleurs chargé en premier lors du démarrage de l'appareil.

Le système d'exploitation permet de faire fonctionner les différents périphériques (carte son, carte graphique, souris, clavier, etc...)

L'utilisation de pilotes (drivers en anglais) permettent au système d'exploitation de communiquer et de donner des instructions aux périphériques qui ne pourraient fonctionner sans eux.

### Windows

Développé par Microsoft depuis le milieu des années 80, Windows est le système d'exploitation le plus utilisé sur les ordinateurs personnels. Il est en effet préinstallé sur plus de 90% des ordinateurs personnels vendus dans le monde.

Très populaire mais régulièrement décrié, le système d'exploitation Windows est cependant un très bon système pour se familiariser avec l'informatique. De plus, comme il est le système le plus utilisé, il est intéressant d'avoir des notions du fonctionnement de celui-ci

### MacOS

C'est le nom du système d'exploitation développé par Apple pour ses ordinateurs personnels. Macintosh a été l'un des premiers à posséder une interface graphique (avec des menus, des fenêtres, etc...).

Il faut l'avouer, c'est un système très stable et vraiment intéressant et agréable à utiliser lorsque vous avez trouvé vos marques avec cette OS. Si vous avez prévu de faire du montage vidéo ou encore des photos, c'est probablement l'OS le plus intéressant à utiliser

### Chrome OS

Le dernier OS que je vous recommande est Chrome OS, c'est un système d'exploitation développé par Google pour les ordinateurs qui se nomme Chromebook. Il repose sur les bases posées par le navigateur web Google Chrome et Linux

Ce dernier fonde ses principes sur l'utilisation des services Google en ligne : l'interface du système d'exploitation est minimaliste, et le potentiel du système se résume en l'utilisation d'une version adaptée de Google Chrome accompagnée d'un lecteur multimédia et d'un navigateur de fichier. Cet OS est parfait pour les personnes souhaitant utiliser simplement un ordinateur avec des besoins simple

