

Système d'Exploitation des Ordinateurs Un système d'exploitation (OS) est un ensemble de ## programmes qui gèrent les ressources principales de l'ordinateur (mémoire, disque dur, processeur). Il sert de pont entre ces composants et les logiciels/applications permettant à l'utilisateur de profiter des fonctionnalités de son appareil. **Microsoft Windows** est un système d'exploitation développé par Microsoft depuis 1985. Il se lance au démarrage de l'ordinateur pour gérer le matériel informatique aux niveaux les plus basiques. **Environnement Windows** * **Bureau :** L'écran qui apparaît au démarrage, avec la barre des tâches en bas, les icônes et le fond d'écran. Windows propose des icônes de raccourcis sur le bureau, mais seules la corbeille est active par défaut. Le bureau est l'endroit où les utilisateurs placent leurs fichiers en attente de rangement ou d'impression. * **Barre des tâches :** Un élément du bureau de l'interface graphique. Elle contient des icônes permettant d'accéder aux fenêtres des programmes en cours d'exécution. * **Icône :** Un pictogramme accompagné d'un nom qui représente un élément : dossiers, fichiers, logiciels, raccourcis... Le design et les caractéristiques de la barre des tâches varient selon les systèmes d'exploitation. **Windows** (XP, Vista, 7, 8, 10, 11...) est le système d'exploitation le plus utilisé aujourd'hui. **Bouton Démarrer :** Situé sur la barre des tâches de Windows, en bas à gauche de l'écran. Il affiche un menu qui permet de lancer un logiciel, faire une recherche et éteindre l'ordinateur. **Autres systèmes d'exploitation :** Mac OS, MS-DOS, Linux, Unix, .etc