

Les systèmes d'exploitation sur l'ordinateur

Mémo “Système d’exploitation”



Qu’est-ce qu’un système d’exploitation ?

Le système d’exploitation est un logiciel qui permet de faire fonctionner tous les autres logiciels d’un appareil. Il va gérer l’utilisation de tous les périphériques (clavier, souris, écran, etc.) ; les pièces du moteur de l’ordinateur (processeur, mémoire vive, etc.) ou encore l’affichage de l’interface (fenêtre, icône, etc.).

Quels sont les différents systèmes d’exploitation ?

Les plus connus sont **Windows** pour les ordinateurs et **Android** pour les smartphones. Chez Apple, pour les ordinateurs, c’est **Mac OS** et pour les smartphones, **iOS**. Il existe également **Linux** (Ubuntu, Kubuntu) pour les ordinateurs. Fut un temps, Windows phone existait pour les smartphones.

Comment savoir quel système d’exploitation j’ai ?

Ceux qui utilisent Linux, savent qu’ils ont Linux. Mais pour Windows, tout dépend de votre logo qui indiquera votre version.

Windows 7 : il date de 2009 et n’a plus de mise à jour. 

Windows 8 et 8.1 : il date de 2012 pour le 8 et 2013 pour le 8.1 et n’a plus de mise à jour.

Windows 10 : il date de 2015 et n’aura plus de mise à jour à partir d’octobre 2025. 

Windows 11 : il date de 2021. 

Windows 12 : il devrait arriver en octobre 2025. 

Pour Apple :

Pour connaître l’année de votre OS, il faut aller sur la pomme puis sur “A propos de ce Mac”. Vous aurez la version de votre système macOS. La dernière version est macOS Sequoia 15.0.1 et la version précédente macOS Sonoma 14.7. Normalement, les ordinateurs Apple datant d’avant 2019 (inclus) n’auront plus de mises à jour, c’est-à-dire, les versions macOS Catalina 10.15.7.