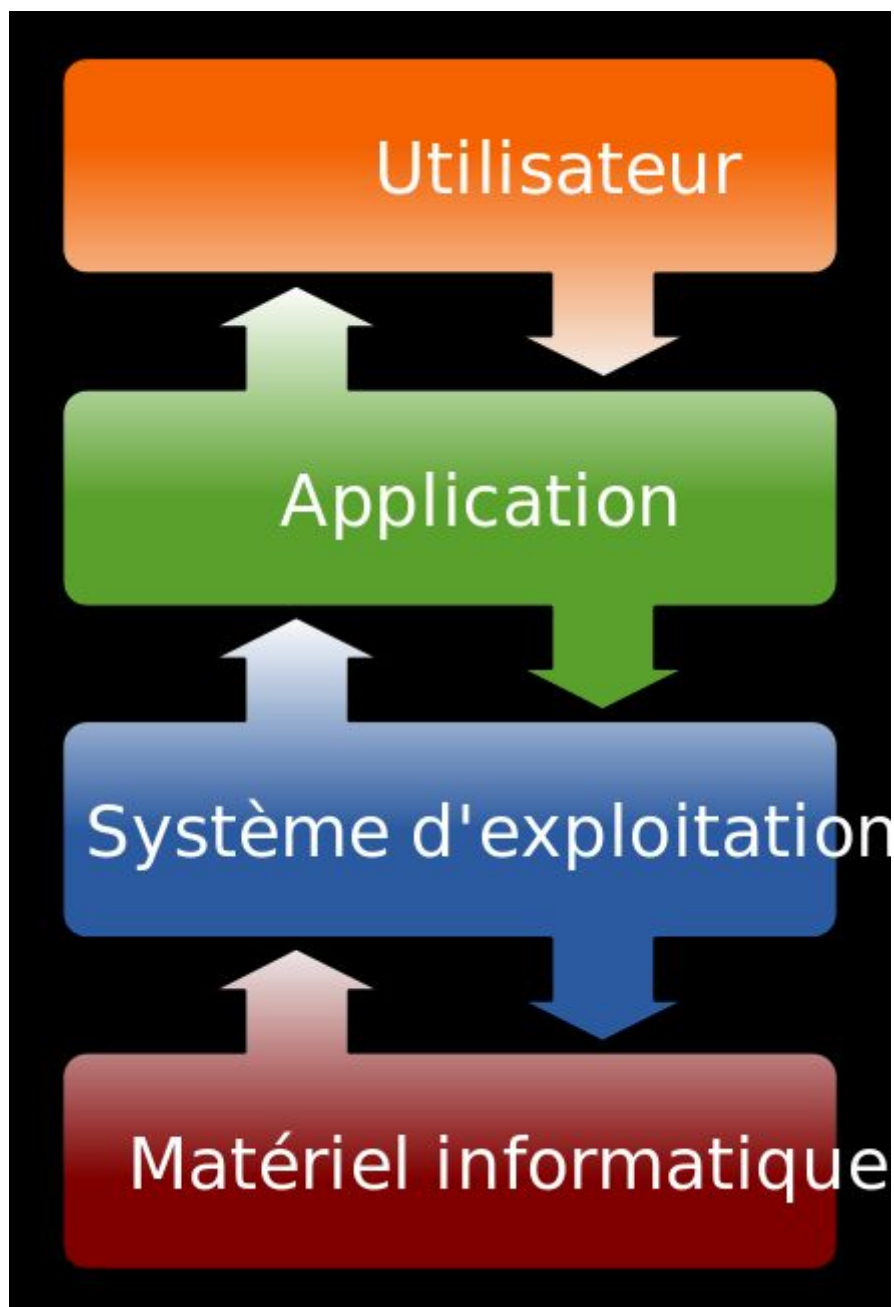


D'après Wikipédia, un système d'exploitation (ou OS, « operating system ») est l'*ensemble des programmes* qui dirigent l'utilisation des **ressources** d'un ordinateur par les **logiciels**.

Un programme informatique est l'ensemble des opérations destinées à être exécutées. Les ressources dont le système d'exploitation gère la sollicitation sont le stockage dans la mémoire, les calculs par le processeur, la communication avec les périphériques...

Un système d'exploitation régie donc les demandes et la distribution des ressources (le matériel) aux logiciels afin d'éviter des *interférences* entre eux.

Il joue le rôle d'intermédiaire entre les logiciels et le matériel :



Source : <http://wikipedia.org>

Auteur : Golftheman, licence :

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.en>

Le gros avantage d'un système d'exploitation est sa commodité, son efficacité et surtout sa capacité d'évolution. En effet, un OS permet d'introduire de nouvelles fonctionnalités ou du nouveau matériel sans devoir modifier ou impacter les logiciels installés.