

Classification des logiciels selon la Licence

Ce critère est basé sur le droit d'utilisation d'un logiciel

Les logiciels propriétaires ou payants

L'utilisation d'un logiciel propriétaire nécessite l'achat d'une licence d'utilisation, et toute utilisation frauduleuse peut conduire à des poursuites judiciaires.

Les logiciels freewares ou libres

Les freewares sont des logiciels qui sont exploitables gratuitement et en toute légalité.

Les logiciels Sharewares

Les sharewares quant à eux, sont gratuits mais une gratuité limitée soit dans le temps, c'est à dire gratuits seulement pour une période d'essai, soit dans les fonctionnalités, c'est à dire qu'on a pas accès à toutes les fonctions du logiciel ; par la suite pour avoir un accès complet à ces logiciels, il faudra payer la licence

Les logiciels Open source

Un logiciel de ce type, est non seulement libre d'utilisation, mais en plus son code source est ouvert pour quiconque qui veut l'améliorer

Classification des logiciels selon leur fonction

Les logiciels de base

Les systèmes d'exploitation et les drivers

Ils assurent le bon fonctionnement de l'ordinateur et gèrent la communication entre les logiciels et le matériel.

Exemple

Windows, Linux, Android

Un système d'exploitation est obligatoire pour le fonctionnement d'un ordinateur quel que soit son domaine d'application.

Les logiciels d'application

Les applications

Ce sont de grands programmes qui exécutent un ensemble de tâches qui ont pour but d'effectuer un travail particulier.

Exemple

Texteurs, Tableurs, Logiciels de présentation, etc.

Les applications diffèrent en fonction du travail que l'on veut effectuer avec l'ordinateur.

Les utilitaires

Les utilitaires

Ce sont de petits programmes dont on a besoin pour améliorer les conditions du travail, quelle que soit notre utilisation de l'ordinateur.

Exemple

Les compresseurs, les antivirus, etc.

Les utilitaires ne sont pas obligatoires mais améliorent beaucoup les conditions du travail.