

Notion de logiciel & Système Informatique (SI)

Unité 1

Séquence : Système informatique

1. Notion de Logiciel :

Pour exploiter un ordinateur, le matériel seul ne suffit pas. Il lui faut des logiciels.

Un **logiciel** est un ensemble de programmes qui permettent d'exploiter les Ressources matérielles et logicielles d'un ordinateur.

On distingue deux types de logiciels :

- **Les logiciels de base** : indispensables au fonctionnement de l'ordinateur.
Exemples: Windows - Linux - Mac OS....
- **Les logiciels d'application** : répondent aux besoins spécifiques de l'utilisateur.
Exemples : Texteur - Encyclopédie - Jeux - Navigateur internet...

2. Système informatique :

Un système informatique est un ensemble de moyens qui permettent de conserver, De traiter et de transmettre l'information.

Il est constitué de deux parties :

Partie matérielle appelée « **HARDWARE** ».

Partie logicielle appelée « **SOFTWARE** ».

Système informatique = Matériel + Logiciel