

# Unité 1 : Système Informatique – Système d'exploitation

## Séquence 1 : Système Informatique

---

Date : .....

### Cours 6

## Les logiciels

### I. Introduction :

Un logiciel est un ensemble de programmes qui permettent d'exécuter des tâches précises.

Il existe plusieurs types de logiciels, on peut les diviser en deux grandes catégories :

- Les logiciels de base.
- Les logiciels d'application.

### II. Les logiciels de base :

Ce sont des logiciels nécessaires pour le fonctionnement de l'ordinateur, car ils permettent de le démarrer et contrôler ses différents composants, ils sont appelés aussi des « systèmes d'exploitation ».

Sans ces logiciels l'ordinateur ne peut absolument pas fonctionner.

Windows XP, windows7 et Windows vista sont des exemples de logiciels de base.



Certains logiciels sont protégés par des lois, on n'a pas le droit d'en faire des copies sans demander l'autorisation de leurs propriétaires.

### III. Les logiciels d'application :

Ce sont des logiciels qui permettent de réaliser une tâche particulière par ordinateur, comme jouer , dessiner, écrire un texte, faire de la musique...etc.

Un logiciel d'application est souvent appelé « une application »

Ces logiciels n'ont aucun effet sur le fonctionnement de l'ordinateur.

Microsoft paint, Microsoft Word, Real Player sont des logiciels d'application.

