Unité 1 : Système Informatique – Système d'exploitation

Séquence 1 : Système Informatique

Date : .....

Cours 2 **Système Informatique**

I. Programme – Logiciel :بـــرنـــامج – بـــرنـــام أو حبكة إعلامية

1. Introduction :تـــقـــديـــم

Un ordinateur ne peut rien faire de lui-même. Pour réaliser une tâche par ordinateur, il faut lui écrire des ordres (**Instructions**).
Ces instructions sont enregistrées sous forme de programmes ou logiciels.

2. Définitions : تعـــار يـــف

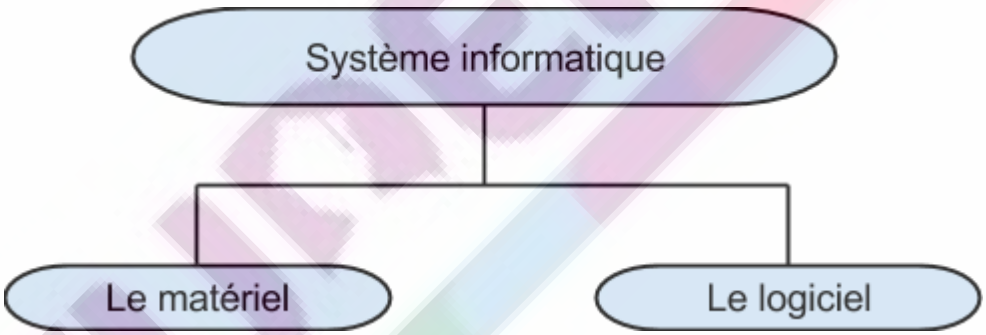
Un programme est un ensemble d'instructions qui indiquent à l'ordinateur les opérations à appliquer ou à **exécuter.**

Un Logiciel est un ensemble de programmes.

3. Remarque :مـــلحوظـــة

Généralement un logiciel est enregistré sur un **CD-Rom**.

II. Système Informatique : نظـــام معلـــوماتـــي



Un système Informatique est l'ensemble de **matériel Informatique** (ordinateur) et **de logiciels**.

Un matériel informatique ne peut pas fonctionner sans logiciel.
Un logiciel ne peut pas fonctionner sans matériel informatique.

En anglais, on appel le matériel informatique : **Hardware.**
le logiciel : **Software.**