

# Unité 1 : Système Informatique – Système d'exploitation

## Séquence 1 : Système Informatique

Date : .....

### Cours 2

### Système Informatique

#### I. Programme – Logiciel : برنامج - برنامج أو حبكة إعلامية

##### 1. Introduction : تقديم

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 : تعاريف

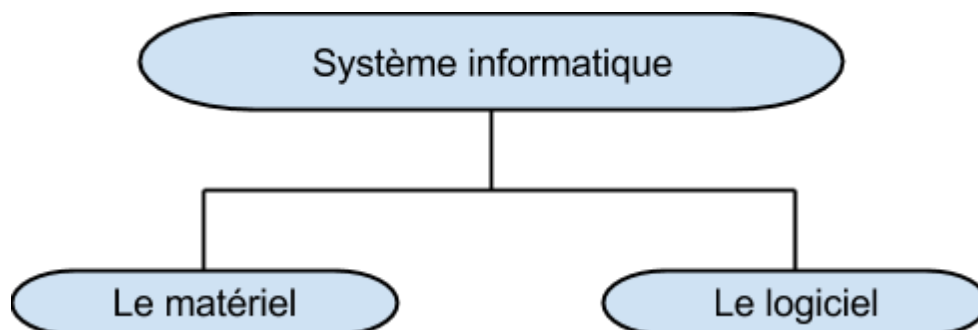
Un programme est un ensemble d'instructions qui indiquent à l'ordinateur les opérations à appliquer ou à **exécuter**.

Un Logiciel est un ensemble de programmes.

##### 3. Remarque : ملحوظة

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

#### II. Système Informatique : نظام معلوماتي



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 appelle le matériel informatique : **Hardware**.  
le logiciel : **Software**.