Définition de la Programmation :

**La programmation est l’ensemble des tâches qui permet de créer un programme, Un programme est une liste de tâches que l’ordinateur exécute, La liste des tâches d’un programme est écrite dans un langage de programmation.**

Étapes de la Programmation :

* **LE CAHIER DES CHARGES : Il faut d’abord avoir le cahier des**

**Charges dans lequel on a les demandes et besoins des utilisateurs**

* **L’ANALYSE : savoir quel logiciel/Application à créer,**
* **Il faut noter tout sur un papier,**
* **LE CHOIX DU LANGAGE : ensuite choisir un langage de programmation, comme Visual Basic, Java, C++ ou l'assembleur. Il faut choisir un langage selon les besoins et les envies du Programmeur.**
* **LE CODAGE : Ensuite, il faut choisir l'environnement de développement, qui va également compiler ton code source. Les logiciels ne compilent qu'un langage de programmation.**
* **LE TEST : il faut enfin tester si le programme fonctionne, et s’il est besoin encore des modifications.**