

**Examen d'Informatique Générale (Septembre 2019)**

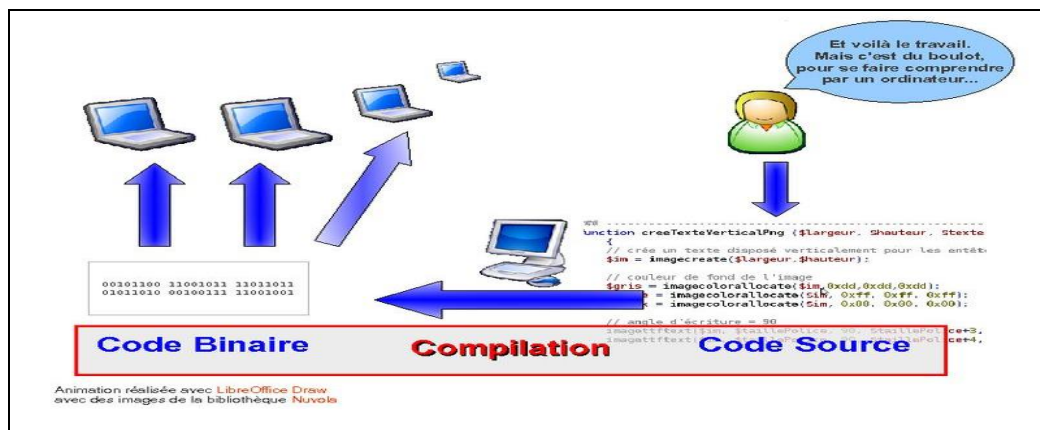
Nom et Post-nom : .....G1 FASI

**I. Questions obligatoires (5 points)**

01. Différence entre Ordinateur de bureau, Console de jeux et un téléphone Samsung ? (2 points)
02. On vous demande de conseiller un acheteur d'un PC sur les capacités de la Mémoire à choisir : L'utilisateur a besoin d'un PC pour le développement de Logiciel (poids logiciel : 55 GB). S'il conçoit en moyenne 10 logiciels par mois, quelle capacité de la mémoire fera l'affaire ? Les convertir ensuite en octet ou en byte. (3 points)

**II. Questions obligatoires (5 points)**

03. Expliquez ce schéma. (3 points)



04. La compilation est-elle obligatoire avant d'exécuter tout programme ? (2 points)

**III. Questions par groupe (10 points)**

05. Dans une usine de fabrication des Parfums, 2 parfums sont prisés par les clients :
  - Le parfum CADEC : *De la lettre A*-----> *M*
  - Le parfum DABEC : *De la lettre N*-----> *Z*Qu'il s'agisse de l'un ou de l'autre, Transcodez. Une fois en octale, dressez le mot mémoire.