

Compte rendu du 20/09/2022

Pendant ce cours nous avons vu quels étaient les composants d'un ordinateur :



-Le boîtier, un élément passif servant à contenir tous les éléments internes du PC, on les différencie par leur différent format (format AT,ATX,BTX). Il n'influe aucunement le fonctionnement de l'ordinateur et sert uniquement à disposer les éléments actifs, ces derniers permettent le bon fonctionnement de l'ordinateur.

Les éléments actifs :

-L'alimentation qui permet de fournir du courant électrique à tous les composants de l'unité centrale

-La carte mère qui comporte : un chipset, un BIOS, une horloge interne, un bus système. Elle relie tous les éléments entre eux.

-Le bios permet le démarrage de l'ordinateur et l'initialisation des périphériques, ce dernier est programmable.

-La mémoire vive (RAM) l'endroit où toutes les données sont reçues par l'ordinateur.

-Le disque dur qui permet le stockage des données et des sauvegardes

-La carte graphique elle permet l'utilisation d'une interface graphique