

Contrôle N°1 : Fonctionnement du système d'exploitation

1. Donner abréviation et définition des termes suivants : (4 pts)
 - BIOS
 - GPT
 - CPU
 - RAM
2. Donner une définition d'un système d'exploitation ? (2 pts)
3. Quelles sont les 5 principales fonctions d'un système d'exploitation (3 pts)
4. Donner les outils de gestion des disques dur graphiquement et en ligne de commandes. (2 pts)
5. Quels avantages présente le système de fichiers NTFS par rapport aux systèmes de fichiers ultérieurs. (2 pts)
6. Sous ligne de commande MSDOS :

Supposant que votre machine est dotée de deux disques durs Disque 0 en MBR et Disque 1 en GPT partitionnés en trois partitions chacun (partition1, partition2 et partition3). (4 pts)

- Sélectionner le disque dur Disque0
 - Afficher le détail de ce disque.
 - Convertir ce disque en GPT
 - Assigner la lettre G à la partition3 de Disque0
 - Effacer le contenu de disque dur Disque 1
7. Ecrire des commandes MS-DOS correspondant pour :
 - Créer un dossier – Déplacer -Explorer – Supprimer – renommer
 8. Un directeur vous demande créer machine Virtual, vous êtes tant que technicien quelle sont les étapes à suivre pour préparer cette machine ? (3 pts)