

## **Contrôle N°1 : Fonctionnement du système d'exploitation**

1. Donner abréviation et définition des termes suivants : (4 pts)
  - UEFI
  - MBR
  - SE
  - SSD
2. Quelle sont les systèmes d'exploitation disponibles ? (2 pts)
3. Quelles sont les 5 principales fonctions d'un système d'exploitation (3 pts)
4. Différencier entre un disque dur HDD et un disque dur SSD. (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 correspondantes pour :
    - Analyser et réparer le disque 1
    - Déplacer, Supprimer, Renommer un dossier,
  8. Un directeur vous demande de créer une machine virtuelle, vous êtes tant que technicien quelle sont les étapes à suivre pour préparer cette machine ? (3 pts)