

Exercice M104 – Professeur Youssef

Questions :

1. Citer deux rôles principaux d'un système d'exploitation ?
2. Citez 3 éditions de Windows 10.
3. Quelle est la configuration minimum requise pour installer Windows 10 64bits ?
4. Qu'est-ce qu'un système de gestion de fichiers ?
5. Donner trois avantages du Système de fichier NTFS
6. Donner le rôle des pilotes pour un système d'exploitation ?
7. Quel est l'intérêt du partitionnement ?
8. Un technicien n'arrive pas à copier un fichier de 5GB sur une clé USB qui dispose de 8GB d'espace libre. Quelle est la cause probable de ce problème et comment le résoudre ?
9. Quelle option d'installation de Windows 10 conserve les applications, fichiers et paramètres utilisateur ?
10. Quelle la différence entre un déploiement High-touch et un déploiement Zero-Touch avec les outils de déploiement Microsoft du système Windows ?
11. Qu'est-ce qu'un Antivirus ?
12. Relier les termes et leurs définitions

Termes	Définitions
Processus	Un conteneur stockant le système d'exploitation, les programmes et les fichiers de l'utilisateur.
Partition	Logiciel qui agit comme une interface entre le matériel d'un ordinateur et les applications.
Système d'exploitation	Une fonctionnalité de chiffrement de disque entier intégrée aux versions professionnelles de Windows.
BitLocker	Le processus de conversion de données en un format codé pour la sécurité.
Chiffrement	Une instance d'un programme en cours d'exécution dans un système d'exploitation.

13. Compléter le tableau suivant

Caractéristique	GPT	MBR
Compatible avec la majorité des systèmes d'exploitation plus anciens		
Requis pour les systèmes démarrant avec UEFI		
Ne supporte pas les disques de plus de 2To		
Limite le nombre de partitions primaires à 4		