



Contrôle Continu
AU TITRE DE L'ANNEE : 2024/2025

Filière : ID

Niveau: TS

N° du module: 104

Intitulé du module: Fonctionnement d'un Système d'exploitation

Date d'évaluation: 14/10/24

Année de formation: 1A

Epreuve: TH

Durée : 2h

Barème/20

Répondez aux questions suivantes :

1. Un ordinateur ne vaut rien sans un système d'exploitation. Qu'est-ce qu'un Ordinateur et qu'est-ce qu'un système d'exploitation ?
2. Décrire un système d'exploitation :
 - a. Multiutilisateur
 - b. Multiprocesseur
 - c. Multitâches
3. Quels sont les avantages du partitionnement d'un disque dur ?
4. Qu'est-ce qu'une mémoire virtuelle ?
5. Donner les caractéristiques du système de fichier **NTFS**.
6. Quelle est la différence entre la ROM et la RAM ?
7. Faire une comparaison entre un disque SSD et un disque HDD.
8. Qu'est-ce qu'une partition ? Citer les types de partition (avec description).
9. Un technicien n'arrive pas à copier un fichier de **5 Go** sur une clé USB vide de **8 Go**. A votre avis quelle est la cause de ce problème et comment le résoudre ?
10. Calculer le nombre de CD-ROM que peut contenir un disque dur de **56 Go** . ?

Barème : 2 points par question