



مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail

Direction Régionale : Béni Mellal Khénifra



CMC BENI MELLAL

Contrôle continue N°1

M104 -Fonctionnement du système d'exploitation

Année 2024/2025

Filière : ID102	Date : 18/10/2024	Durée : 1h30	Barème : /20
Niveau : TS	Année de formation : 1 ^{ère} année		

Nom & prénom :

Partie I (4points)

1. Qu'est-ce qu'un système d'exploitation (SE) ?

- a) Un périphérique matériel. c) Un prog qui gère les fichiers uniquement.
b) Gestion simultanée des processus d) Logiciel qui gère le matériel et les logiciels.

2. Le code source est écrit dans quel type de langage ?

- a) Langage binaire c) Langage compréhensible par les humains
b) Langage machine d) Aucune des réponses ci-dessus

3. Que signifie l'abréviation "GPT" dans le contexte des disques durs ?

- a) Global Partition Table c) GUID Partition Table
b) Point Of Sale Terminal d) Generalized Partition Table

4. Que signifie l'abréviation "UEFI" dans le contexte des systèmes informatiques ?

- a) Unified External Firmware Interface c) Unified Extensible Firmware Interface
b) Unified Embedded Firmware Interface d) Universal Extensible Firmware Integration

Partie II (8points)

1. Quel est la différence entre système d'exploitation client et serveur ? (1,5 Pt)

.....
.....
.....

2. Quel est la différence entre code source et code machine ? (1,5 Pt)

.....
.....
.....

3. C'est quoi un logiciel ? (1,5 Pt)

.....
.....
.....

4. Donner les deux méthodes de partitionnement ? (1,5 Pt)

.....
.....
.....

5. Remplir le tableau ci-dessous : (2 Pts)

NTFS	FAT32
.....
.....

Partie III : Gestion des Disques avec DISKPART (8 points)

Vous êtes un administrateur système responsable de la configuration du stockage d'un serveur pour une application de gestion de projet. Vous disposez de 4 disques durs, et vous devez effectuer les tâches suivantes sur le Disk1. Tâches à Réaliser :

- a) Lister toutes les partitions du Disk1. (1Pt)

DISKPART>.....

DISKPART>.....

- b) Supprimer toutes les partitions. (1Pt)

DISKPART>.....

- c) Créer une partition primaire de 60 Go. Formater la partition en NTFS avec le label « Projet Gestion » et lui assigner la lettre D. (1,5Pts)

DISKPART>.....

DISKPART>.....

DISKPART>.....

- d) Créer une partition étendue de 70 Go. (1Pt)

DISKPART>.....

- e) Créer une partition logique dans la partition étendue (partition o) de 40 Go. Formater la partition en NTFS avec le label « Archives » et lui assigner la lettre E. (1,5Pt)

DISKPART>.....

DISKPART>.....

DISKPART>.....

- f) Afficher les détails de la partition o. (1Pt)

DISKPART>.....

- g) Créer un volume fractionné (agrégé par bande) entre le Disk2 et le Disk4. (1Pt)

DISKPART>.....

DISKPART>.....

Bonne chance