



T'Oumpé Intellectual Groups

Centre National d'accompagnement à l'Excellence Scolaire au Secondaire

Enseignement Général Francophone et Anglophone – Enseignement Technique

Cours en ligne – Cours de répétitions – Cours à domicile

Direction : Yaoundé | (+237) 696382854 / 672004246 | E-mail : toumpeolivier2017@gmail.com

DIRECTION DES AFFAIRES ACADEMIQUES

INSPECTION GENERALE DES ENSEIGNEMENTS

ACADEMICS AFFAIRS DEPARTMENT

GENERAL INSPECTION OF TEACHING

FICHE DE TRAVAUX DIRIGES D'INFORMATIQUE N°3

Classes : Premières CDE

Invite de commande

Année Scolaire : 2021/2022

Exercice 1

1. Définir : pilote informatique, logiciel système
2. Quels sont les composants d'un système d'exploitation ?
3. Quels sont les rôles d'un système d'exploitation ?
4. Citer quelques exemples de systèmes d'exploitation de la famille LINUX
5. Définir invite de commande
6. Citer les trois méthodes permettant d'accéder à l'invite de commande sur Windows
7. A quoi servent les commandes : MKDIR, COPY, MOVE, CD, ERASE, RENAME

Exercice 2

Votre oncle s'est procuré un ordinateur pour ses recherches et sollicite vos compétences afin de lui donner quelques conseils dans son utilisation. Vous décidez au préalable de vérifier les caractéristiques de la machine.

- 1- Déterminer l'opération nécessaire avant cette vérification
- 2- Après cette opération passant par le formatage du disque, l'ordinateur devient instable et redémarre maintes fois sans atteindre le bureau.
 - a- Dire en quoi consiste le formatage d'un disque dur.
 - b- Identifier le mode utilisé pendant l'installation du système.
 - c- Identifier nouveau mode à utiliser afin de ne rien perdre sur ses fichiers et ses applications qu'il avait précédemment enregistrés.
- 3- Comme conseil vous lui demandez de partitionner son disque dur sans oublier la mise à jour des applications.
 - a- Expliquer en quoi consiste le partitionnement d'un disque dur.
 - b- Expliquer en quoi consiste la mise à jour d'une application.
 - c- Identifier 02 intérêts du partitionnement d'un disque dur.
- 4- Sur le dos du CD ROM d'installation on retrouve une série de 25 caractères.
 - a- Identifier cette série de caractères.
 - b- Donner sa fonction.
- 5- Nommer l'opération nécessaire pour faciliter la communication entre l'ordinateur et l'imprimante.
- 6- Relever 02 opérations post installation système.

Exercice 3

Votre petit frère souhaite utiliser les commandes pour pouvoir manipuler son ordinateur qui est doté d'un système d'exploitation Windows 7. N'ayant trop de connaissance dans ce domaine, il fait donc appel à vous dans le but de répondre à certaines de ces questions.

1. Définir commande et invite commande.
2. Donner l'importance de l'utilisation des lignes de commandes
3. Expliquer comment on accède à l'invite de commande
4. Expliquer comment on affiche la liste des commandes disponibles.
5. Expliquer comment on obtient de l'aide pour une commande particulière.
6. Donner les commandes permettant de réaliser les actions suivantes :
 - a. Créer un répertoire
 - b. Supprimer un fichier
 - c. Renommer un répertoire
 - d. Changer de répertoire.
7. Décrire le résultat de chacune des lignes des commandes suivantes :
 - a. **C:\ > COPY D:\Documents\fichier.pdf D:\Skuler\Fichier**
 - b. **C:\ > REN C:\users\Touza\Images\photo.png image.png**
 - c. **C:\ > DEL D:\ Doc\make_up.doc**
 - d. **C:\ > DIR E:\Fichier**

Exercice 4

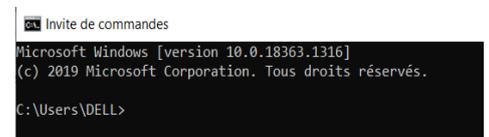
Le proviseur du lycée a acheté un ordinateur et une imprimante pour son bureau. Le vendeur lui a remis lors de la livraison, un CD-ROM pour l'imprimante. A chaque fois qu'il démarre l'ordinateur, il reçoit le message suivant : « **operating system not found** ». Votre enseignant d'informatique vous envoie résoudre le problème.

1. Donner la signification de ce message d'erreur
2. Que faut-il faire pour que ce message ne s'affiche plus lors du démarrage de l'ordinateur ?
3. Donner deux besoins matériels pour l'installation d'un SE en précisant le rôle de chacun de ces matériels
4. Donner le type d'installation à choisir pour ce cas de problème
5. Identifier l'élément que le vendeur a remis sur le CD-ROM ainsi que son rôle

Exercice 5

On vous donne les images ci-dessus qui représentent quelques captures d'écran faites dans l'ordinateur de votre enseignant d'informatique.

1. Identifier l'élément 1 et donner l'importance de son utilisation
2. Donner l'opération qui a permis d'obtenir la figure 2
3. Donner la commande permettant de :
 - a) Passer de l'unité de disque C au disque D
 - b) Obtenir de l'aide sur la commande DIR
 - c) Accéder au sous répertoire LIVRE PIC situé dans le répertoire père DELL
 - d) Créer le dossier « cours » dans le répertoire racine
 - e) Renommer le fichier musique.mp3 contenu dans l'unité C en chanson.mp3



Une collaboration avec : **PROFESSEURS D'INFORMATIQUE DU CAMEROUN**

