



TOumpé 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

CONTROLE CONTINU N° 1 DU PREMIER TRIMESTRE

Classes : Premières CDE | Durée : 2 heures | Coefficient : 02 | Année Scolaire : 2021/2022

EPREUVE THEORIQUE D'INFORMATIQUE

ENVIRONNEMENT NUMERIQUE ET SECURITE INFORMATIQUE

EXERCICE 1

06.5 POINTS

Vous avez accompagné votre ami au marché dans le but de s'acquérir un nouvel ordinateur desktop. Le vendeur vous présente donc l'ordinateur dont l'image est donnée ci-dessous, un CD ROM et une fiche contenant les informations sur cet ordinateur :

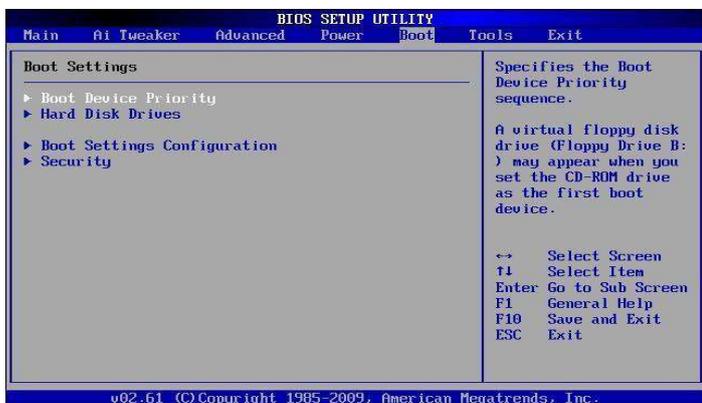
	Desktop Marque DELL Processeur : intel core i5 2,3Ghz 32-bit (x86) RAM : 4Go HDD 250Go Ecran : 17" Clavier AZERY 4 ports USB, 1 port HDMI et 1 sortie VGA Webcam, Bluetooth et Wi-Fi intégré	
Ordinateur	Informations sur l'ordinateur	CD ROM

1. Quel programme contient le CD ROM ? **0.5pt**
2. Vous avez donc inséré ce CD dans cet ordinateur afin d'y installer ce logiciel
 - a) Qu'allez-vous faire pour que cet ordinateur puisse se démarrer sur ce CD ROM ? **0.5pt**
 - b) Quel nom donne-t-on à ce CD ROM ? **0.5pt**
 - c) Expliquez comment on accède au BIOS **1pt**
 - d) Quel mode d'installation allez-vous préconiser tout en sachant qu'aucun logiciel n'est installé sur cet ordinateur ? **0.5pt**
3. Lors de l'installation de ce logiciel, vous souhaitez subdiviser le disque dur de cet ordinateur en 03 parties et d'installer ce logiciel sur l'une des parties.
 - a) Comment appelle-t-on cette opération ? **0.5pt**
 - b) Quel nom donne-t-on à chaque partie de ce disque dur ? **0.5pt**
 - c) Quel nom donne-t-on à la partie contenant le logiciel installé, et les deux autres parties ? **0.5pt**

4. Pendant l'installation de ce logiciel, vous avez rencontré une fenêtre vous demandant d'entrer la clé du produit.
- a) Donner le rôle de cette clé **0.5pt**
- b) Qu'arrivera-t-il si vous ignorez cette étape ? **0.5pt**
- c) Y a-t-il moyen de refaire cette étape après l'installation ? Si oui comment ? **1pt**

EXERCICE 2

03 POINTS



Lors de l'installation d'un système d'exploitation sur son ordinateur, votre petit frère fait apparaître l'interface ci-dessous :

1. Dire à quoi renvoie cette interface **0.5pt**
2. Expliquer comment, il a procédé pour afficher cette interface **1pt**
3. Donner la tâche que votre petit frère était en train de réaliser **0.5pt**
4. Expliquer comment il doit faire pour quitter cette interface **1pt**

EXERCICE 3

07 POINTS

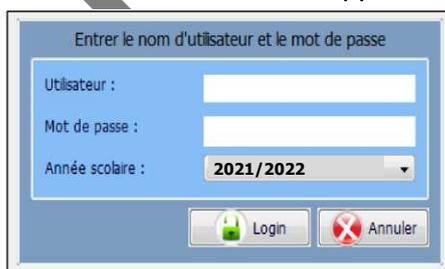
Votre petit frère souhaite utiliser les commandes DOS pour pouvoir manipuler son ordinateur qui est doté d'un système d'exploitation Windows 7. N'ayant trop de connaissances dans ce domaine, il fait donc appel à vous dans le but de répondre à certaines de ces questions.

1. Définir commande et invite commande **1.5pt**
2. Donner l'importance de l'utilisation des lignes de commandes **0.5pt**
3. Expliquer comment on accède à l'invite de commande **0.5pt**
4. Expliquer comment on affiche la liste des commandes disponibles **0.5pt**
5. Donner les commandes permettant de réaliser les actions suivantes : **2pts**
 - a) Créer un répertoire
 - b) Supprimer un fichier
 - c) Renommer un répertoire
 - d) Changer de répertoire
6. Décrire le résultat de chacune des lignes des commandes suivantes : **2pts**
 - 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

03.5 POINTS

Vous avez lancé une application se trouvant sur l'ordinateur de votre grand-frère. A votre grande surprise, l'interface ci-dessous apparaît :



1. Définir : sécurité informatique **0.5pt**
2. Expliquer pourquoi vous avez rencontré cette interface **0.5pt**
3. Donner la technique de protection des données utilisée **0.5pt**
4. Enumérer 02 autres techniques de protection des données que votre grand-frère pourrait utiliser **1pt**
5. Enumérer 02 principes fondamentaux de la sécurité informatique et dire en quoi consistent-ils **1pt**

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

