



Handwritten: Hérédité 05/10/2022

COLLEGE BILINQUE PRIVE MONTESQUIEU - Yaoundé

ANNEE SCOLAIRE	SEQUENCE	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2022/2023	N° 01	INFORMATIQUE	Premières Litt	01	02
NOM DU PROFESSEUR :			Armand NTSA	Jour :	Qté :

NOMS & PRENOMS (en majuscule) classe

PREMIERE PARTIE : Basée sur l'environnement de travail et la sécurité informatique (10pts)

A – OPTIMISATION D'UN ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

EXERCICE 1

1 –Définir

a— Scanner

.....
.....
..... 1pt

b—Driver

.....
..... 1pt

Exercice2

Donnez la procédure de déconnexion d'une clé USB de l'unité centrale

.....
.....
..... 2pts

Exercice 3

Donnez 02 avantages du partitionnement d'un disque dur

.....
..... 1pt

B – CONCEPTS ET PRATIQUES DE L'INSECURITE INFORMATIQUE

Exercice 1

Définir

a-- sécurité informatique

.....
..... 1pt

b— La compression

.....
..... 1pt

Exercice 2

Donnez 02 avantages de la sécurité informatique

.....
..... 1pt

• Exercice 3

Citer 02 types de formatage qu'on peut réaliser dans un ordinateur

.....
..... 1pt

Exercice 4

Comment appelle-t-on l'opération qui permet d'écrire sur un support numérique informatique

.....1pt

Exercice 5

(0.25*4=1pts)

Jeux bilingue

Pare-feu

Hard Disc Driver

Mot de passe

Software

Problème 1

Dans le but d'implémenter l'utilisation du numérique et pouvoir télécharger les cours en ligne à la maison, votre papa vous a acheté un Smartphone comme outil pédagogique. Après avoir partagé votre contact à vos proches, un de vos amis vous envoie des messages de sentiments personnels et des vidéos le plus souvent regardés en cachette.

1 – Donner 02 principes de sécurité vous permettant de protéger vos vidéos

2 – Malgré ces principes, votre papa réussit à avoir le contenu de vos messages. D'après vous, comment a-t-il fait pour l'avoir ?

Probleme2 : Un chef de famille achète un ordinateur à utilisation commune pour ses 04 enfants donc l'aîné fait la classe de première littéraire. Le dernier né, très ambitieux, passe son temps à supprimer les fichiers de ses frères à chaque fois qu'il manipule l'ordinateur. Le cadet qui a installé son jeu ne l'a plus retrouvé. Très agacé par les plaintes, le chef de famille fait appel à vous pour l'aider à résoudre ce problème de manière définitive.

Cosigne :

C1 – Quel type de problème rencontre cette famille? Proposer 02 solutions

.....3pts

C2 – Emile, un voisin vous propose de partitionner le disque dur de la machine. A-t-il raison ?

Justifier votre réponse

.....3pts

C3 – Le cousin qui habite avec vous a introduit sa clé USB contenant des logiciels malveillants. Donner la procédure du Formatage de cette clé USB

.....4pts