

COLLEGE PRIVE LAIC MONGO BETI						BP : 972 Tél : 222 224 619/242686 297 - Yaoundé						
ANNEE SCOLAIRE		SEQUENCE		EPREUVE		CLASSE		DUREE		COEFFICIENT		
2023/2024		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— Partitionnement

.....

 1pt

b— Formatage

.....

 1pt

Exercice2.

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

.....

 2pts

Exercice 3

Donnez 03 raisons pour lesquelles on peut formater un disque Dur

.....

 1.5pt

B – CONCEPTS ET PRATIQUES DE L'INSECURITE INFORMATIQUE

Exercice 1

Définir

a-- Sécurité informatique

.....
 1pt

b— Donner 02 moyens de sécurité de son espace de travail

.....
 1pt

Exercice 2

Donnez 02 avantages de la sécurité informatique

.....
 1pt

Exercice 3

Citer 02 principes fondamentaux de la sécurité informatique

..... 1pt

Exercice 4

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

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

PROBLEME 1

Dans le but d'implémenter l'utilisation du numérique et pouvoir télécharger les cours en ligne a la maison, votre papa vous a acheté un Smartphone comme outil pédagogique. Après avoir partagé votre contact a 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 pratiques de sécurité vous permettant de protéger vos vidéos

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

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

.....
..... 1.5pt

PROBLEME2 : Le fondateur de votre établissement, soucieux du vol, de l'insécurité de ses biens, de ses installations, de son patrimoine financier et pour les besoins d'uniformité de sécurité des personnes et du matériel de son établissement, décide de mettre un dispositif sécuritaire informatisé pour une protection générale du campus. Il désire protéger son ordinateur qui a une base de données et son chiffre d'affaire.

Cosigne :

Q1) – Comment protéger le contenu de son ordinateur portable ?

.....
..... 1.5pt

Q2) – Comment protéger sa salle informatique ?

.....
..... 1.5pt

Q3) – le fondateur, après avoir connecté son imprimante nouvellement achetée à l'état neuf, lance une impression mais se rend compte que celle-ci ne fonctionne bien que correctement connectée. Donner 02 raisons qui peuvent être à l'origine.

.....
..... 3pts