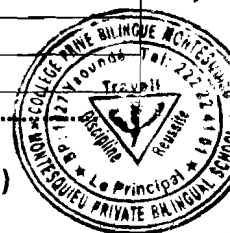


COLLEGE PRIVE BILINGUE LAIC MONTESQUIEU

ANNEE SCOLAIRE	SEQUENCE	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2023/2024	N° 01	INFORMATIQUE	T* A	01 H30	02
NOM DU PROF : Armand NTSA			Jour :	Qté :	



NOM & PRENOMS (en majuscule) classe

PREMIERE PARTIE : SUR LE SYSTEME INFORMATIQUE & L'ARCHITECTURE MATERIELLE (12pts)

Exercice 1

A- Donner 02 matériels d'un système informatique personnel

..... (0.5*2) pt

B – donner 02 composants d'un système informatique d'organisation

..... (0.5*2) pt

ARCHITECTURE MATERIELLE

Exercice 1 : Donner la signification des sigles suivants :

(0.5*4=2pts)

CPU :

USB :

BIOS :

ROM :

Exercice 2 : Basé sur le jeu Bilingue

(0.5+5= 2.5pts)

Expression en français	Expression en Anglais
Ecran	
	Software
Imprimante	
	kernel
Système d'exploitation	

Exercice 3 : Définir Logiciel

1 - (1pt)

2 – Un ordinateur peut il fonctionner avec 02 systèmes d'exploitation ? Quelle technique permet leur installation?

..... 1pt

3- Quelle différence y a-t-il entre un disque dur IDE et un SSD?

..... (1pt)

4 – donner 02 caractéristiques d'une imprimante

..... (0.25*2 = 0.5pt)

DEUXIEME PARTIE : BASEE SUR L'ARCHITECTURE LOGICIELLE & HUMMANITE NUMERIQUE (8pts)

SOUS PARTIE A : Architecture logicielle (5pts)

Exercice 1

1 – Citer (02) exemples de systèmes d'exploitation Open source

.....
..... (0.5*2=1pt)

2 – Qu'est ce qu'un logiciel utilitaire ? Donner (02) exemples.

.....
.....
..... (1pt+0.5*2=2pts)

3 - Quelle différence faites-vous entre un logiciel libre et un logiciel gratuit

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

4 – Donner la différence entre le Bios et le Système d'exploitation

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

PROBLEME

Votre petit frère a reçu un ordinateur en pièces détachées dans un carton y compris des CD ayant des programmes a installer dans cet ordinateur pour pouvoir le manipuler et saisir ses textes. Ne sachant ni les noms des pièces, ni le rôle des programmes se trouvant dans les CD, il fait appel a vous pour l'aider a les identifier et a installer lesdits programmes.

Q1 : de quels programmes s'agit-il ? Donner 02 noms de programme de base

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

Q2 - Quel nom donne t-on aux interfaces permettant de connecter ces pièces à l'unité centrale ? Donner 02 exemples

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

A3 - donner la procédure de démarrage de ce cadeau

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