

BACCALAUREAT A, B, C, D, E, et ABI SESSION 2014 CAMEROUN

I. MATÉRIEL ET RÉSEAUX INFORMATIQUES (7pts)

I.1 Dans le contexte informatique, donner la définition des termes suivants : réseau informatique. Serveur. Client (3pts)

I.2 Citer deux (02) cartes d'extension que l'on peut insérer dans une carie mère (1pt)

I.3 Un support mémoire est un périphérique facilement transportable capable de stocker des données.

Citer (02) deux supports mémoires que vous connaissez. (1pt)

I.4 Donner le rôle du modem dans un réseau (1 pt)

II LOGICIELS D'APPLICATION ET PROGRAMMATION (6pts)

II-1 Dans le contexte informatique de programmation, donner la définition des termes : variable. HTML (2pts)

II-2 Reproduire et compléter chacune des cases vides du tableau ci- dessous par le terme convenablement choisi dans la liste suivante :

Sound Forge, Ms Excel, html, publipostage, gif, Ms FrontPage; Création d'un filtre. Pub. Acquisition vidéo, mixage, Ms Publisher, doc (3pts)

Logiciel	Action	Extension par défaut
MS WORD
.....Xls
.....	Création dépliant

II.3 Donner la différence entre un logiciel de base et un logiciel d'application (1pt)

III TRAITEMENT DE L'INFORMATION ET BASE DE DONNÉES (7pts)

III.1 Dans le contexte informatique. donner la définition du terme Codification (1pt)

III.2 Donner la différence entre une information et une donnée 2pts

III.3 Le tableau ci-dessous représente les résultats des élèves d'un lycée à la fin d'une année scolaire.

	A	B	C	B
1	Niveau	Nombre d'élèves	Nombre d'élèves ayant une moyenne > 10	Taux de une réussite

2	6 ^{ème}	500	440	.
3	5 ^{ème}	400	360	.
4	4 ^{ème}	480	400	.
5	3 ^{ème}	360	300	.
6	Total élèves			

III.3.1 Donner l'expression de la formule à mettre dans la cellule B6 pour calculer le nombre total des élèves du lycée (2pts)

III.3.2 Donner l'expression de la formule à mettre dans la cellule D2 pour calculer le taux de réussite des élèves de 6^{ème} sachant que : le taux de réussite = (Nombre d'élèves ayant la moyenne / Nombre d'élèves de la classe) (2pts).