



Etablissement Inter - Etats d'Enseignement Supérieur
CENTRE D'EXCELLENCE TECHNOLOGIQUE PAUL BIYA
BP 13719 Yaoundé (Cameroun) Tél. (237) 22 72 99 57 - Fax (237) 22 72 99 58
Site web: www.iaicameroun.com E-mail: contact@iaicameroun.com

CONTRÔLE CONTINU D'IC3 MICROSOFT GL1 & SRI

(Aucun document n'est autorisé)

PARTIE A : INITIATION À L'OUTIL INFORMATIQUE (7 pts)

- 1) Définir les termes suivant (1pt) :
 - Unité de Stockage
 - Logiciel
 - Informatique
 - Logiciel d'application
- 2) Donnez la signification des sigles suivant (1,5 pt) :
SATA, ISA, PCI, IDE, CMOS, ATA
- 3) Convertir les unités de stockage suivant: 0,4058 GO en KO ; 512 MO en TO ; 40 9 Octet en GO ; 25,042 TO en MO (2pts)
- 4) Quelle est la différence entre un système d'exploitation et un logiciel d'application ?(1pt)
- 5) Citez 02 logiciels d'application et donnez leur rôle (0,5 pt)
- 6) Citez 04 systèmes d'exploitation que vous connaissez (1 pt)

PARTIE B : TRAITEMENT DE TEXTE (5pts)

- a) Complétez le tableau ci-dessous (2 pts) :

<i>Raccourcis Clavier</i>	<i>Effet</i>	<i>Raccourcis clavier</i>	<i>Effet</i>
CTRL+W			Modifier la casse
	Réduire la fenêtre	CTRL+H	
	Fermer une fenêtre	Windows +D	
CTRL + O		CTRL +ALT+SUPP	

- b) Présentez brièvement l'espace de travail de Word (1,5pt)
c) Citez 03 outils de Microsoft (1,5 pt)

PARTIE C : EXCEL (8 pts)

Problème :

M. BISSA SERGE Responsable des études à l'IAI-Cameroun au centre de Doulaa conçoit une fiche de notes sous forme de tableau ci-dessous :

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3	Matière	Anglais	Algo	IC3	Mainto	Français	Chinois	SQL	Total	moy
4	Coef.Noms	3	5	3	4	3	2	4		
5	Tiofack	10	11	12	17	14	16	12		
6	Tague	6,5	14	10	8	12	7	9		
7	Onambele	9	14	7	8	11	12	9,5		
8	Ngodjock	19	18	17	11	16	14	13		
9	Aoudou	7,5	8	6,5	4,75	13	7,25	14		
10	A Bisseke	17	12	14	18	16	11	13		
11	Asouabou	9	6	7	8	12	10	11		
12	Konchou	13	10	14	15	8	13	12		
13	Essono	11	7	9	10	12	7	11		
14	Assiga	13	10	8	9	6,5	14	15		
15	Elemva	13,5	14	12	10	17	15	16		
16	Mouhamadou	12	14	13	16	14	17	12		
17	Tsougui	10	12	14	15	16	18	10		
18	Ella	9	8	11	7	6	10	12		
19	Bella	10	14	12	13	14	11	13		
20	Manga	10	12	14	13	12	10	14		
21	Issouck	11	12	14	10	8	7	12,5		

- 1) Aidez le sieur Bissa à calculer le total des notes et la moyenne de tous les étudiants sans prendre en compte les coefficients. (1 pt)
- 2) En tenant compte des coefficients :
 - Calculer la moyenne de tous les étudiants (2,5 pts)
 - Donnez la formule permettant de faire le rang (1 pt)
 - À l'aide de la fonction "SI" donnez la formule qui permettra à M. Bissa de déterminer qui est Admis et qui Redouble sachant que pour être promu en deuxième Année la moyenne requise est 10/20 (1pt)
- 3) Donner la décision finale dans les cas suivants :

<8 (Exclu) ; <10 (Redouble) ; <12 (passable) ; <14 (Assez bien) ; <16 (Bien) ; <18 (Très Bien) ; <20 (Excellent) (3pts)
- 4) Quelle type de condition a-t-on utilisé (0,5 pt)

Examineur : WILLY ENGEL EYAMO