

COLLEGE PRIVE LAÏC MONGO BETIB.P 972 TEL. /22 68 62 97 33 20 67 23-YAOUNDE					
ANNÉE SCOLAIRE	SÉQUENCE	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2021/2022	N°4	INFORMATIQUE	TlesC,D	02H	02
Nom du professeur : BIEM KIT MAKONGO EMMANUEL			jour :		.Qte
NOMS ET PRENOMS:				CLASSE :	

I. SYSTEMES INFORMATIQUES (14 POINTS)

EXERCICE 1 : (6pts)

David s'est lancé dans les téléchargements des logiciels sur internet à partir de son ordinateur. Malheureusement il n'a mis en place aucun dispositif de sécurité et son ordinateur a des difficultés à démarrer. Il se rapproche de vous pour comprendre ce dysfonctionnement.

- 1) Définir 2pts
 - a) Panne : -----

 - b) Maintenance préventive : -----

- 2) Définir une cause probable de ce dysfonctionnement : -----
----- 1pt
- 3) Ce dysfonctionnement est-il matériel ou logiciel ? ----- 1pt
- 4) Donner deux (02) mesures qu'il aurait pu prendre pour éviter ce dysfonctionnement : -----

----- 2pts

EXERCICE 2 : (8pts)

On considère la figure ci-contre :

NOMS ET PRENOMS	TRIM1	TRIM2	TRIM3	MOYENNE ANNUELLE	RANG	DECISION
MENGUE	10,00	11,00	16,00	12,33	6	ADMS
PABOA	8,00	10,00	11,00	9,67	8	ECHEC
INLEND	16,00	11,00	16,00	14,33	2	ADMS
DIATOU	15,00	11,00	12,00	12,67	5	ADMS
KENGNE	11,75	11,00	16,00	10,92	7	ADMS
SALI	7,00	9,00	11,00	9,00	9	ECHEC
KITSON	15,00	16,00	12,50	14,50	1	ADMS
MATIAGUEU	12,00	14,50	14,00	13,50	4	ADMS
NGUEFACK	14,00	15,00	13,00	14,00	3	ADMS

- 1) Citer deux (02) exemples de logiciels que l'on peut utiliser pour réaliser ce tableau ainsi que leurs suites bureautiques respectives : -----
----- 2pts
- 2) Donner la démarche à suivre pour insérer les bordures sur l'ensemble des données : -----
----- 1pt
- 3) Donner la formule qu'on a saisi dans la cellule F8 pour obtenir le rang de KITSON : -----
----- 2pts

- 4) Donner la syntaxe de la fonction qui permet de déterminer le nombre d'admis de ce tableau :
-----1pt
- 5) Dire comment procéder pour protéger cette feuille de calculs : -----

-----2pts

II. ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION (6POINTS)

- 1) Donner la structure d'un programme en C 2pts
- 2) Ecrire un algorithme qui permet d'effectuer la recherche du plus petit élément dans un tableau de taille n saisi au clavier. 4pts

La Perfection N'Habite pas Dans Les Hommes Mais Dans Leurs Intentions