



Fondation R.D.P.C

COLLEGE PRIVE LAIC DU RENOUVEAU

B.P. : 6292 Douala – Tél. : (237) 699 59 00 41
E-mail : jacquotmbassi@yahoo.fr

Année Scolaire : 2019/2020

Date : Janvier 2020

Devoir N° : 3

De : INFORMATIQUE

Classe : 4^{ème}

Coefficient : 2

Durée : 2h00

Examineur : Isacc EYIDI

NOMS ET PRENOMS :

INTITULE DE LA COMPETENCE VISE : Utiliser les fonctions d'un tableur pour produire une facture.

APPRECIATION AU NIVEAU DE LA COMPETENCE (A COCHER ABSOLUMENT)

NON ACQUIS	EN COURS D'ACQUISITION	ACQUIS

NOTE DE L'EVALUATION

PARTIE N°01	Evaluation des Ressources		PARTIE N°03			NOTE TOTALE
PARTIE N°02	Evaluation des Compétences		PARTIE N°04			

VISA DU PARENT OU DU TUTEUR

NOM ET PRENOM : DATE :

TEL :

SIGNATURE

OBSERVATIONS DU PARENT :

PARTIE A : EVALUATION DES RESSOURCES / 11 points

EXERCICE 1 : Evaluation des savoirs / 6pts

1) Définir

3 pts

Formater un disque :

Tableur :

Maintenance :

2) Répondre aux questions :

0,5pt x 4

a- Dans un tableur, une cellule est l'intersection d'une et d'une

b- NTFS signifie

c- FAT signifie

d- Citer deux types de formatage :

e- Citer les deux modes de formatage :

EXERCICE 2 : Evaluation des savoir-faire / 5pts

Voici la formule Excel permettant de changer une chaîne de caractères par une autre :

REPLACER(ancien_texte;no_départ;no_car;nouveau_texte)

	A	B
1	DONNEE	RESULTAT
2	INFORMATISATION	REALISATION
3	ORDINATEUR	ONDULEUR
4		UTILISATION

On donne le tableau ci-dessus :

1) Donner la formule ayant permis de remplacer la donnée en A2 pour obtenir celle en B2 : **1,5 pt**

.....

2) Donner la formule ayant permis de remplacer la donnée en A3 pour obtenir celle en B3 : **1,5 pt**

.....

3) Soit le résultat en B4 et la formule suivante : **REPLACER(A4 ;1;7;"UTILIS")**. Quelle était la donnée en A4 parmi les propositions suivantes : INTERPELLATION, MANIPULATION, REPETITION **2 pts**

.....

PARTIE B : EVALUATION DES COMPETENCES / 6 points

Situation problème : Au premier jour de votre stage dans une librairie, votre directeur de stage vérifie votre capacité à créer une facture. Il vous présente la feuille de calculs suivante avec quelques données :

	A	B	C	D	E
1	Désignation	Quantité	Prix unitaire	Prix total	
2	Stylo	10	100		
3	Cahier de 200pages	8	400		
4	Livre d'informatique	5	4500		
5					
6	Montant global à payer				
7					
8					

Consigne : tu dois établir d'abord manuellement sur une feuille et avec un stylo la facture puis utiliser les formules et fonctions pour établir cette facture sur **Excel**

Effectue les tâches suivantes :

1,5x4=6pts

a) Donner la formule permettant de calculer le prix total des livres d'informatique en **D4**

.....

b) Donner la formule permettant de calculer le prix total des cahiers de 200 pages en **D3**

.....

c) Donner la formule permettant de calculer le prix total des stylos en **D2**

.....

d) Donner la formule permettant de calculer le montant global à payer en **D6**

.....