COLLEGE BILINGUE DJA'ANKEU	Evaluation 2e	EPREUVE D'INFORMATIQUE	
Niveau : 1ere ALL & ESP	Année scolaire : 2019/2020	Coef : 2	**Durée :** 1 heure

NOMS :

Indique le niveau d'acquisition de la compétence : **NC = Non-acquis ; ECA = En cours d'acquisition ; A = Acquis ;**

Compétences :

1 sécurité d'un espace de travail, manipulation d'une feuille de calcul, présentation

VISA DU PARENT OU TUTEUR et OBSERVATION

Exercice 1 : Sécurité informatique et optimisation d'un ordinateur.

Dans le Secrétariat du COBIDJA se trouve un seul ordinateur qui sert à saisir les épreuves d'examens et des documents administratifs mais, aussi à l'impression des exposés des élèves en leurs présences. Alors le Principal redoutant cette situation dû à la fuite de certaines épreuves, décide de limiter l'accès à cet appareil par les élèves. Pour réussir cette action, le proviseur fait appel à vous.

1. Que faire pour éviter que les élèves aient accès aux épreuves séquentielles? 1pt

……
……

Le groupe d'exposé de Ngono voulant imprimer son travail, se rend compte que tous les fichiers de leur clé USB se sont transformés en raccourci et ne s'ouvrent plus.

2. Quelle peut être la cause de cette transformation ? 1pt

……

La secrétaire décide de réinstaller un nouveau système pour pallier à cette situation. Après l'installation, elle connecte l'imprimante dans le but d'imprimer un rapport mais, elle reçoit un message « périphérique non reconnu ».

3. Selon vous qu'est ce qui serait à l'origine de ce message ? 1pt

……..

4. Que faire pour remédier à cette situation ? 1pt

……..

5. Un an plus tard, l'ordinateur de la secrétaire devient lent. Enumérer deux actions pouvant participer à la réduction du temps d'accès aux données de cet ordinateur. 1pt

…….

…….

6. En quoi consiste le formatage ? donner sa conséquence ? 1pt

…….
…….

<u>Exercice 2</u> : Utilisation d'un logiciel de préAO. Le Principal du COBIDJA fait appel à vous pour l'aider dans le cadre de l'organisation d'une rencontre avec vos parents pour discuter de l'orientation en classes de première. A cet effet, un courrier doit être adressé aux parents et une présentation projetée à la salle de TP INFO du college.

1. Donner un exemple de logiciel permettant de projeter la présentation aux parents…….. 0,5pt

2. Quel est l'élément constitutif d'une présentation ? ……..1 pt

t.me/KamerHighSchool

3. Citer quatre objets que l'on peut mettre dans cet élément constitutif. 1pt ……

……

4. Donner deux éléments matériels nécessaires pour la projection. 1pt ……

……

Exercice 3 : Utilisation d'un tableur.

TONGUE, élève en classe de 2nde C désire connaitre son résultat de fin de trimestre concernant certaines matières. Ne disposant pas de calculatrice, il vient vers vous dans le but de l'aider à trouver ce résultat en utilisant un logiciel approprié.

1. Donner deux logiciels qu'on peut utiliser pour trouver ce résultat. 1pt

……

2. Le tableau ci-dessous présente les notes de TONGUE. En utilisant la fonction MOYENNE, écrire la formule à saisir dans la cellule D3 permettant de trouver la moyenne des notes 1 et 2 de mathématiques.

……

3. Par quel procédé automatique peut-on trouver la moyenne notes 1 et 2 des autres matières ? 1pt

……

4. Quelle formule doit-on saisir dans F3 pour obtenir le produit de la note de mathématiques (Moyennes × coef). 1pt ……

5. Ecrire la formule à saisir dans E9 pour trouver la somme des coefficients. 1pt

……

6. Quelle est la formule à écrire dans F10 pour avoir la moyenne générale de TONGUE ?2pts

……

……

7. Ecrire la formule à saisir dans F11 qui affichera ADMIS si le résultat est supérieur ou égal à 10 et ECHEC si le résultat est strictement inférieur à 10. 2pts

……

……

8. Dans F12 écrire la formule permettant de trouver la meilleure moyenne. 1,5pt

……

I9 f_x

	A	B	C	D	E	F
1	**RESULTAT PARTIEL DE TONGUE**					
2	**Matières**	**Notes 1**	**Notes 2**	**Moyennes**	**coef**	**Produits**
3	Mathématiques	7	11		5	
4	physique	12	8		3	
5	Informatique	14	8		3	
6	Chimie	17	12		2	
7	SVT	2	7		2	
8	Anglais	3	7		3	
9	TOTAUX					
10					Résultat	
11					Décision	
12					Meilleur Note	

t.me/KamerHighSchool