



INFORMATIQUE APPLIQUÉE A L'ECONOMIE(IAE)

On désire manipuler les moyennes des notes obtenues par les élèves de la classe de terminale SES au Lycée technique de Kousseri. Ces moyennes sont consignées dans le tableau proposé en annexe.

1. Démarrer le tableur Microsoft Office Excel. /1Pt
2. Reproduire le tableau en annexe en respectant les mises en forme. /3Pts
3. Saisir dans la cellule C2 la formule : =si(B2>=10 ; "Promue" ; "échec") permettant d'obtenir la décision d'admission ou d'échec de l'élève Abba et en déduire par recopie celle des autres élèves. /2Pts
4. Saisir dans la cellule D2 la formule : =RANG(B2 ;B\$2 :B\$11 ;0) pour obtenir le rang de classement de l'élève Abba parmi les autres élèves ; puis déterminer par recopie celui des autres élèves. /2Pts
5. Saisir dans la cellule E2 la formule : =si(B2>=18 ;"Excellent"; si(B2>=16 ;"Très Bien" ; si(B2>=14 ;"Bien" ; si(B2>=12 ;"Assez Bien" ; si(B2>=10 ;"Passable" ; si(B2>=8 ;"Insuffisant" ; si(B2>=6 ;"Médiocre" ; si(B2>=4 ;"Faible" ; si(B2>=2 ;"Très Faible" ; si(B2>=0 ;"Nul" ; "")))))))))) pour obtenir la mention de l'élève Abba ; puis par recopie, en déduire celle des autres élèves. /5Pts
6. Saisir dans la cellule correspondante la formule permettant d'obtenir la moyenne générale de la classe en utilisant la fonction **Moyenne**. /2Pts
7. Saisir dans la cellule correspondante la formule permettant d'obtenir la plus grande moyenne de la classe en utilisant la fonction **MAX**. /2Pts
8. Saisir dans la cellule correspondante la formule permettant d'obtenir la plus petite moyenne de la classe en utilisant la fonction **MIN**. /2Pts
9. Enregistrez votre travail sous votre nom dans mes documents puis laissez Excel ouvert sur l'écran. /1Pt

Annexe : Tableau de notes des élèves

	A	B	C	D	E
1	NOM	MOYENNE	DECISION	RANG	MENTION
2	Abba	12			
3	Bineli	15			
4	Damba	17			
5	Fabo	8			
6	Kenfack	5			
7	Manga	10,25			
8	Nana	11			
9	Oyono	7			
10	Tobio	3			
11	Zambou	9			
12					
13	Moyenne generale				
14	Moyenne maximale				
15	Moyenne minimale				