

- 1<sup>ère</sup> Année
- (Toutes les questions peuvent avoir une ou plusieurs réponses correctes)
- Q.01 : Excel (2003 ou 2007) crée des fichiers dont l'extension est :  
 a) .xlsx  
 b) .xls  
 c) .xlsx  
 d) .xsl
- Q.02 : Les feuilles de calcul sont composées de :  
 a) Cellules  
 b) classeurs  
 c) formules  
 d) fonctions
- Q.03 : La zone de nom contient le nom de :  
 a) la cellule active  
 b) classeur en cours de création  
 c) la formule utilisée  
 d) la fonction utilisée
- Q.04 : Modes d'affichage proposés par Powerpoint 2007 :  
 a) Page  
 b) Plan  
 c) Paysage  
 d) Diapositive
- Q.05 : Pour insérer un numéro de diapositive :  
 a) Insertion → Texte → numéro de diapositive  
 b) Création → Texte → numéro de diapositive  
 c) Insertion → Zone de Texte → numéro de diapositive  
 d) Création → Orientation → numéro de diapositive  
 e) Création → Mise en page → numéro de diapositive
- Q.06 : Elles sont des animations qui marquent le passage d'une diapositive à l'autre :  
 a) Dispositions des diapositives  
 b) Graphiques SmartArt  
 c) Espaces réservés  
 d) Transitions  
 e) Thèmes
- Q.07 : les mises en page des diapositives PowerPoint 2007 peuvent être présentées dans l'orientation :  
 a) plan  
 b) paysage  
 c) diaporama  
 d) portrait  
 e) gauche à droite
- Q.08 : Pour démarrer un diaporama appuyez sur :  
 a) [Maj]+[F5]  
 b) [Ctrl]+[F5]  
 c) [Maj]+[echap]  
 d) [F5]  
 e) [echap]
- Q.09 : Pour sélectionner toutes les diapositives appuyez sur :  
 a) [Maj]+[T]  
 b) [Ctrl]+[T]  
 c) [Maj]+[A]  
 d) [Ctrl]+[A]  
 e) [F1]
- Q.10 : Dans une formule de calcul, pour faire une référence à des plages de cellules discontinues, vous séparez les références de ces plages par :  
 a) +  
 b) -  
 c) ;  
 d) ;  
 e) C'est impossible
- Q.11 : Comment peut-on référencer la plage contenant les cellules C23, D23 et E23 ?  
 a) C23-E23  
 b) C23 :D23 ;E23  
 c) C23 ;E23  
 d) C23+D23+E23  
 e) C23 :E23
- Q.12 : Parmi les références de cellules suivantes, lesquelles sont valides ?  
 a) DR23  
 b) \$DR\$23  
 c) 23DR  
 d) \$23\$DR  
 e) SDR23
- Q.13 : Combien de cellules sont utilisées dans la formule =somme(B12:B15;B15:B16)?  
 a) 2  
 b) 4  
 c) 6  
 d) 16  
 e) La formule contient une erreur
- Q.14 : J'ai tapé dans la cellule MED1 la formule = CHR2+PH3. Je recopie cette formule dans la cellule MED3, cette dernière va contenir :  
 a) CHR2+PH3  
 b) CHR3+PH3  
 c) CHR2+PH4  
 d) CHR4+PH4  
 e) CHR4+PH5



Soit le tableau Excel suivant:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	NOM	Mathématique	Science	Physique	Chimie	Somme	Moyenne	Résultat		
2	ETUD1	16	15	13	17	61	15,25	Ajourné		
3	ETUD2	15	17	19	16	67	16,75	Ajourné		
4	ETUD3	9	8	12	11	40	10,00	Admis		
5	ETUD4	10	11	8	12	41	10,25	Ajourné		
6	ETUD5	8	12	2	10	32	8,00	Admis		

Q.15: Quelle est la formule pour calculer la somme des notes de l'étudiant « ETUD1 » dans la cellule F2:

- a) F2= Somme(B2 :E2)
- b) F2= Somme(B2 ; E2)
- c) F2= E2+B2+ D2+C2
- d) F2= E2+Somme(B2 :D2)
- e) F2= E2+Somme(B2 ;C2 ;D2)

Q.16: Quelle est la formule pour calculer la moyenne de l'étudiant « ETUD1 » dans la cellule G2:

- a) G2= Moyenne(B2 :E2)
- b) G2= Moyenne(B2 ; E2)
- c) G2= Moyenne(B2 :E2,4)
- d) G2= Moyenne(B2 ; E2,4)
- e) G2= B2+C2+D2+E2/4

Q.17: Quelle est la formule(s) pour calculer le résultat de l'étudiant « ETUD1 » dans la cellule H2:

- a) H2= Si(G2>10 ; "Admis" ; "Ajourné")
- b) H2= Si(G2<10 ; "Admis" ; "Ajourné")
- c) H2= Si(G2<=10 ; "Admis" ; "Ajourné")
- d) H2= Si(G2<=10 ; "Ajourné" ; "Admis")
- e) H2= Si(G2>10 ; "Ajourné" ; "Admis")

Q.18: J'ai tapé dans la cellule I3 la formule =Si(G3>10 ; "Admis" ; "Admis"):

- a) La valeur affichée dans la cellule I3 sera toujours :Admis
- b) La valeur affichée dans la cellule I3 sera toujours: VRAI
- c) La valeur affichée dans la cellule I3 sera toujours: FAUX
- d) La valeur affichée dans la cellule I3 sera toujours: ERRUR
- e) La valeur affichée dans la cellule I3 dépend de la valeur de G3

Q.19: J'ai tapé dans la cellule I2 la formule =Max(G2 : G5). La cellule I2 va contenir :

- a) 15,25
- b) 16,75
- c) 9,25
- d) 10,25
- e) aucune des réponses n'est juste

Q.20: Dans la colonne J et pour chaque étudiant

- ❖ si la moyenne est supérieure ou égale à 14 et la note de « mathématique » et supérieure ou égale à 16 je vais afficher « Mathématique et informatique »
- ❖ sinon je vais afficher : « Médecine »

Pour formuler cette condition je tape dans la cellule J2 :

- a) J2= Si( ET(G2>=14 ;B2>=16); " Mathématique et informatique " ; " Médecine ")
- b) J2= Si( G2>=14 ET B2>=16; " Mathématique et informatique " ; " Médecine ")
- c) J2= Si( G2<14 OU B2<16; " Médecine " ; " Mathématique et informatique " )
- d) J2= Si( OU(G2<14 ;B2<16); " Médecine " ; " Mathématique et informatique " )
- e) aucune des réponses n'est juste