

Ecole préparatoire en sciences économiques, commerciales et sciences de gestion

Classe préparatoire : 2^{ème} année
Module : Informatique

Nom et prénom :

Section :

Groupe :

Examen 2^{ème} semestre

Exercice n° 1 : (/ 4 pts)

a. Donner les fonctions Excel qui permettent de remplir le tableau suivant :

	A	B	C	D	E
1	Code étudiant	Nom et prénom	Informatique	Comptabilité	Statistique
2	12008Alg	BAKICHE Farid	16.00	14.00	15.00
3	22009Tiz	TARICHE Malika	18.00	16.00	14.00
4	32009Bat	KATICHE Toufik	10.00	10.00	10.00
5		Moyenne par module:			
6		Écart type par module:			
7		La note la plus élevée:			
8		La note la plus faible:			

b. Utiliser la colonne « code étudiant » du tableau précédent pour remplir le tableau ci-dessous (à l'aide des fonctions Excel):

9	Nom et prénom	N° séquentiel	Année du Bac	Wilaya du Bac
10	BAKICHE Farid			
11	TARICHE Malika			
12	KATICHE Toufik			

Sachant que : - Le numéro séquentiel est 1 ou 2 ou 3 ;
 - L'année du Bac est 2008 ou 2009 ;
 - La wilaya est Alg ou Tiz ou Bat.

Exercice n° 2 : (/ 2 pts)

Soit le tableau suivant :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
2	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
3	S	T	U	V	W	X	Y	Z	

Donner la formule ou la fonction Excel qui permet l'affichage de : **ECOLE PREPARATOIRE D'ALGER**

Réponse :

Exercice n° 3 : (/ 1 pts)

Donner les fonctions Excel qui permettent de remplir le tableau ci-dessous.

	A	B	C	D
1	N° facture	Date facture	Jour facture (exemple: mercredi)	Le nombre de jours compris entre la date du jour et la date facture
2	1	18/05/2011		
3	2	20/03/2011		
4	3	01/01/2011		

Exercice n° 4 : (/ 4 pts)

Donner les fonctions Excel qui permettent de remplir la deuxième partie du tableau (en tenant compte de la première partie du même tableau).

	A	B	C
1	Nom client	Date facture	Montant facture
2	BAKICHE	01/01/2011	10 000.00 DA
3	LAMICHE	20/03/2011	20 000.00 DA
4	KAMICHE	18/05/2011	30 000.00 DA
5			
6			
7	Saisir le nom du client :	(Dans cette cellule, on devra saisir le nom du client, exemple: LAMICHE)	
8	Position du client		
9	Date facture		
10	Montant facture:		
11	Montant global des factures :		

Exercice n° 5 : (/ 1 pts)

Donner les fonctions Excel qui permettent de remplir le tableau ci-dessous.

	A	B	C
1	Article	Prix	Dépôt
2	Ordinateur	50 000.00 DA	Alger
3	Imprimante	10 000.00 DA	Batna
4	Écran	12 000.00 DA	Tizi-Ouzou
5	Scanner	Non déterminé	Skikda
6			
7	Nombre de prix déterminés :		
8	Nombre de dépôts :		

Bon courage - L'équipe pédagogique - 25.05.2011