



Corrigée d'Examen  
Matière informatique

Mr ;Fakiri fethallah

**Question de cours (05Pts)**

1. Quelle est la définition d'Excel choisie la réponse juste ?
- a) **Excel est le tableur de la suite Microsoft Office. (0.5pts)**
  - b) Excel c'est un gestionnaire et réaliser des tâches
  - c) Excel Analyse des données
  - d) Excel c'est une base des données

L'extension proposée par défaut lors de l'enregistrement d'un classeur est le type .xlsx

2. Quelle(s) réponse(s) est/sont juste(s) ?
- a) **Classeur autorisant les macros (.xlsm) (0.5pts)**
  - b) **Modèle par défaut (.xltx) (0.5pts)**
  - c) Modèle autorisant les macros (. xltb)
  - d) **Macro complémentaire (. xlax) (0.5pts)**
  - e) **Le dernier format .xlsb, (0.5pts)**
3. La cellule F2 désigne :
- a) Ligne F colonne 2
  - b) **Colonne F ligne 2 (0.5pts)**
  - c) La touche du clavier F2
  - d) Aucune des trois réponses.

4. Pour créer une série de données (sur une feuille de calcul Excel) à partir de deux données existantes

	A
5	12/11/2010
6	12/12/2010
7	

- a) **<FAIRE GLISSER > la case de recopie À l'angle bas/droite de la sélection comprenant les 2 cellules de données avec + (0.5pts)**
- b) sélectionner les 2 cellules de données puis dans le menu contextuel choisir - EXTRAPOLER,
- c) **<FAIRE GLISSER > la case de recopie, à l'angle bas/droite de la sélection en appuyant sur <ctrl> ,**
- d) **<FAIRE GLISSER> la case de recopie de la sélection comprenant les 2 cellules de données avec le bouton droit de la souris puis choisir l'action à effectuer**

5. Quelle est la définition d'Access choisie la repense juste ?



Corrigée d'Examen  
 Matière informatique

Mr ;Fakiri fethallah

- a) Microsoft Access est le tableur.
- e) Microsoft Access est un système de gestion de base des Données (0.5pts)
- f) Microsoft Access est un système des taches et réaliser
- g) Microsoft Access Analyse et calculer des données.

6. Quelle syntaxe est correcte (sur une feuille de calcul Excel) :

- a) =SI (a1=2 : B1>10)
- b) =SI (a1="2" ; B1>"10") (01pts)
- C) =SI (a1=2) SI (B1=10)
- d) =SI (a1=2) ; SI (B1=10)

**Exercice 01 : (03Pts)**

Dans cet exercice vous devez trouver la formule du calcul de l'âge en semaines dans la colonne C, de l'âge en jours dans la colonne D et de l'âge en heures dans la colonne E

	A	B	C	D	E	F
1	Colonne1	Age	Age en semaines	Age en jours	Age en heures	
2	Mohammed	58	3016	21170	508080	
3	Ali	26	1352	9490	227760	
4	Nadia	49	2548	17885	429240	
5	Fethallah	36	1872	13140	315360	
6	Chaimaa	52	2704	18980	455520	
7	Moustapha	19	988	6935	166440	
8						

**TRAVAIL A FAIRE :**

Complétez le tableau en introduisant les fonctions et les formules de calcul nécessaires.

Cellule	Formule	
C2	=B2*52	(01pts)
D2	=B2*365	(01pts)
E2	=D2*24	(01pts)

**Exercice 02 : (05Pts)**



Corrigée d'Examen  
 Matière informatique

Mr ;Fakiri fethallah

A l'aide de la fonction SI, déterminez dans la colonne E s'il y a oui ou non un retard de paiement, dans la colonne F, attribuez une pénalité de 1% du montant (s'il y a retard) et dans la colonne G, effectuez la somme du montant et de la pénalité.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Colonne1	Montant	Échéance	Paiement	Retard	Pénalité	Total	
2	Métale	400,00 .د.ج.	26/10/2001	01/12/2001	oui	4,00 .د.ج.	404,00 .د.ج.	
3	bois	1 500,00 .د.ج.	03/09/2001	15/08/2001	non	- .د.ج.	1 500,00 .د.ج.	
4	Alluminum	530,00 .د.ج.	17/08/2001	10/08/2001	non	- .د.ج.	530,00 .د.ج.	
5	plastique	800,00 .د.ج.	03/11/2001	03/12/2001	oui	- .د.ج.	800,00 .د.ج.	
6								
7	Taux de pénalité		1%					
8								

**TRAVAIL A FAIRE :**

Complétez le tableau en introduisant les fonctions et les formules de calcul nécessaires.

Cellule	Formule	
E2	=si(D2>C2 ;"oui" ;"non")	(02pts)
F2	=si(E2=oui ;C7*B2)	(02pts)
G2	=B2+F2	(01pts)

**Exercice 03 : (05Pts)**

Un service financier réalise un audit de données bancaires. Le schéma relationnel de ces données est le suivant :

- Compte (N° Compte, Client, solde) ;
- Client (Client, nom, prénom, adresse, date) ;
- Action (N° Compte, montant) ;

1) Suite aux relations que vous avez réalisées :

N° Compte	Numérique	(0.5pts)
Client	Texte (taille 25)	(0.5pts)
Solde	Monétaires	(0.5pts)

2) Suite aux relations que vous avez réalisées :

Nom	Texte (taille 20)	(0.5pts)
Prénom	Texte (taille 20)	(0.5pts)
Adresse	Texte (taille 20)	(0.5pts)



Corrigée d'Examen  
Matière informatique

Mr ;Fakiri fethallah

Date	=date () par défaut (0.5pts)
Client	Assistant de choix (0.5pts)

3) Suite aux relations que vous avez réalisées :

Montant	Monétaires (0.5pts)
N° Compte	Assistant de choix (0.5pts)