Université Abou-Bakr Belkaïd (Tlemcen)
Faculté des science Economiques,
Commerciales et Science Gestion
2ere Année Master/ F.C.L

2016 ~ 2017
Date :10/01/2017

Durée : 01H 30mn

Corrigée Examen

Matière informatique

FAKIRI FETHALLAH

Question de cours (03Pts)

1. Quelle est la définition d'Access choisie la réponse juste ?
   a) Microsoft Access est un système de gestion de base des Données (0.5pts)
   b) Microsoft Access est un système des taches et réaliser
   c) Microsoft Access est un système de calcul des données.

L'extension proposée d'enregistrement d'un classeur non XML.

2. Quelle(s) réponse(s) est/sont juste(s) ?
   a) Classeur autorisant les macros (.xlsm)
   b) Modèle par défaut (.xltx)
   c) Modèle autorisant les macros (.xltm)
   d) Macro complémentaire (.xlam)
   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. Quelle fonction permet de connaître l'heure de jour d'une date :
   a) Jour (0.5pts)
   b) Jour/Heur
   c) Heur
   d) Jours/Heures

5. Pour fermer un table1 des données d'une base des données d'Access :
   a) J'enfonce la touche SUPPR
   b) Je vais dans le menu ACCUIEL/SUPPRIMER
   c) je réalise un clic droit sur le TABLE et je choisi FERMER dans le menu contextuel (0.5pts)
   d) Je vais dans le menu ACCUEIL/SUPPRIMER UNE FEUILLE.

6. Quelle syntaxe est correcte (sur une feuille de calcul Excel) :
   a) =SI (B1=OK : C1< 200.00 DZD)
   b) =SI (B1="OK" ; C1< "200.00"DZD) (0.5pts)
   C) =SI (B1=OK) SI (C1< 200.00 DZD)
   d) =SI (B1=OK) ; SI (C1< 200.00DZD)

Exercice 01 : (05Pts)

Université Abou-Bakr Belkaïd (Tlemcen)
Faculté des science Economiques,
Commerciales et Science Gestion
2ere Année Master/ F.C.L

2016 ~ 2017
Date :10/01/2017

Durée : 01H 30mn

Corrigée Examen

Matière informatique

FAKIRI FETHALLAH

Réalisez ce tableau de change en utilisant les références absolues pour figer les taux de changes.

	A	B	C	D	E	F	G
1	DZD	Euro	Dollars	KWD	GBP	IND	
2		0,0086	0,009	0,00277	0,0073	0,6169	
3	100	0,86	0,9	0,277	0,73	61,69	
4							

TRAVAIL A FAIRE :

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

Cellule	Formule	
B3	=A3*B2	(01pts)
C3	=A3*C2	(01pts)
D3	=A3*D2	(01pts)
E3	=A3*E2	(01pts)
F3	=A3*F2	(01pts)

Exercice 02 : (01Pts)

A l'aide de la fonction SI, indiquez dans la colonne C oui pour les hommes et non pour les femmes.

	A	B	C	D
1	Colonne1	Colonne2	Colonne3	
2	Nom	Sexe	Service Militaire	
3	Nadia	F	non	
4	Fethi	M	oui	
5	Tayeb	M	oui	
6	Farid	M	oui	
7	Zohra	F	non	
8				
9				

TRAVAIL A FAIRE :

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

Université Abou-Bakr Belkaïd (Tlemcen)
Faculté des science Economiques,
Commerciales et Science Gestion
2ere Année Master/ F.C.L

2016 ~ 2017
Date :10/01/2017

Durée : 01H 30mn

Corrigée Examen

Matière informatique

FAKIRI FETHALLAH

Cellule	Formule
C3	=SI(B3="M";"oui";"non") (01pts)

Exercice 03 : (03Pts)

A l'aide de la fonction SI, attribuez une aide de 10% aux personnes dont le salaire est inférieur à 3500,00 د.ج, les autres recevront une aide de 2% du salaire.

	A	B	C	D	E
1	Nom	salaire	Aide	Totale	
2	Ibrahim	3 000,00 د.ج	300,00 د.ج	3 300,00 د.ج	
3	Mustapha	2 500,00 د.ج	250,00 د.ج	2 750,00 د.ج	
4	Myriam	3 200,00 د.ج	320,00 د.ج	3 520,00 د.ج	
5	Zakia	1 800,00 د.ج	180,00 د.ج	1 980,00 د.ج	
6	Hichem	1 500,00 د.ج	150,00 د.ج	1 650,00 د.ج	
7	Ahmed	2 200,00 د.ج	220,00 د.ج	2 420,00 د.ج	
8	Boumedien	3 500,00 د.ج	70,00 د.ج	3 570,00 د.ج	
9					
10					

TRAVAIL A FAIRE :

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

Cellule	Formule
C2	=SI(B2<=3500;"B2*0.1" ;"B2*0.02") (02pts)
D2	=B2+C2 (01pts)

Exercice 03 : (08Pts)

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

- Section (Code section, section, Date entrée, Date Sortie, Niveau) ;
- Stagiaires (Nom, Prénom, Date de naissance, Adresse) ;
- Note (Module, Cotrole1, Cotrole2, Examen) ;

1) Suite aux relations que vous avez réalisées :

Code section	Numérique (0.5pts)
Section	Texte (0.5pts)
Date entrée	=Date () (0.5pts)
Date sortie	=date de format -/-

Corrigée Examen
Matière informatique

FAKIRI FETHALLAH

	(0.5pts)
Niveau	Texte (0.5pts)

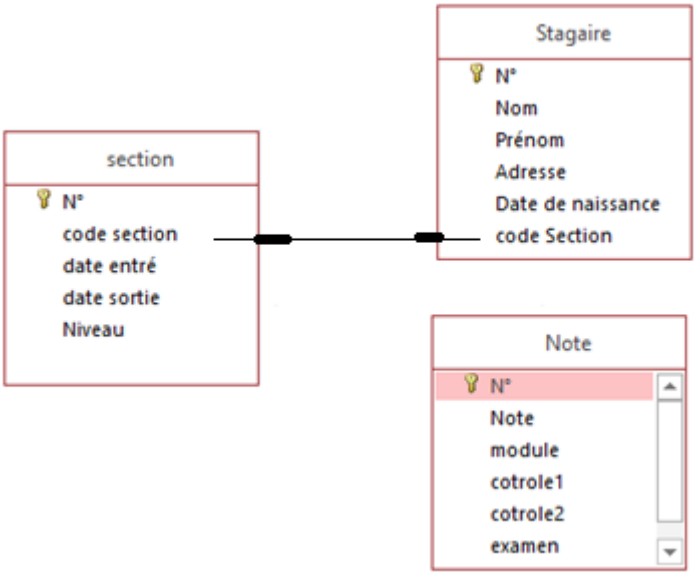
2) Suite aux relations que vous avez réalisées :

Nom	Texte (0.5pts)
Prénom	Texte (0.5pts)
Adresse	Texte (0.5pts)
Date Naissance	Texte (0.5pts)
Code section	Asisstant de choix (0,5pts)

3) Suite aux relations que vous avez réalisées :

Module	Texte (0.5pts)
Cotrole1	Texte (0.5pts)
Cotrole2	Texte (0.5pts)
Examen	Texte (0.5pts)
Code Section	Asisstant de choix (0.5pts)

4) Déterminé les relations (0.5pts)



Université Abou-Bakr Belkaïd (Tlemcen)
Faculté des science Economiques,
Commerciales et Science Gestion

2016 ~ 2017
Date :10/01/2017

2ere Année Master/ F.C.L

Durée : 01H 30mn

Corrigée Examen

Matière informatique

FAKIRI FETHALLAH