

EXAMEN BAC BLANC SESSION DE MAI 2016

SECTION : BAC ECONOMIE GESTION Année scolaire 2015/2016

EPREUVE INFORMATIQUE

DURÉE : 2H

NOMBRE DE PAGES : 4

COEF : 1

☞ Cette épreuve Contient 4 pages

Les réponses doivent porter sur cette feuille, Cette copie doit être rendue, même blanche.

N.B.: Toute réponse mal présenté ou illisible ne sera pas prise en considération lors de l'évaluation

✌ **Téléphones Portables Interdit**

Nom : _____ Prénom : _____ Classe : _____

Appréciation du correcteur

NE RIEN ÉCRIRE

Note :

Exercice N°1 : QCM : Cocher la ou les bonnes réponses

1) Est-il possible d'exporter une table de base de données Access vers un classeur Excel ?

- 1. Oui
- 2. Non
- 3. Je ne sais pas

2) SQL est

- un langage d'interrogation de base de données
- un type de jointure entre des tables
- Aucune Réponse

3) Lequel de ces protocoles représente le moyen le plus sûr pour transférer des fichiers ?

- 1)FTP
- 2)SMB
- 3)SSH
- 4)Http

4)BtoB

- 1. Business to Business
- 2. Business to begin
- 3. Business to client

5)Une table est :

	N°Auteur	Initiales	Nom	Prénom
<input type="checkbox"/>	38	BA.J	BARCLAY	James
<input type="checkbox"/>	1	BA.C	BARKER	Clive
<input type="checkbox"/>	57	BE.C	BERG	Carol

- constituée de champs (en colonne) et d'enregistrements (en ligne)
- constituée de champs (en ligne) et d'enregistrements (en colonne)
- constituée de champs (en ligne), d'enregistrements (en colonne) et de catégories (en onglets)
- il n'y a pas de tables dans une base de données

6)Dans la création de requêtes, le symbole * permet :

- de sélectionner tous les champs d'une tables OU d'une requête sur laquelle la requête se base.
- de sélectionner tous les champs de toutes les tables sur lesquelles la requête se base.
- de sélectionner à l'exécution un champ qu'on souhaite afficher.

7) Quel protocole permet la réception ou l'envoi du courrier ?

- 1. SMTP
- 2. POP3
- 3. SCHAP
- 4. IMAP

Je vous souhaite la réussite à l'examen de baccalauréat principale



Exercice N°2: Internet

- Entourer la bonne réponse:
60 est : - le nombre des messages électroniques reçus.
 - le nombre des messages électroniques envoyés.
 - le nombre des messages électroniques lus.
 - le nombre des messages électroniques non lus.
- Remplir les vides à partir de l'image ci-dessous :



Boîte de réception				
Affichage: Tous les mails De mes contacts De mes connexions Non lus Avec drapeau				
1-6 messages sur 6 Premiers Précédents Suivants Derniers				
Supprimer Spam Marquer Déplacer...				
<input type="checkbox"/>	De	Objet	Date	Taille
<input type="checkbox"/>	* Yahoo! Calendar	Bienvenue dans la nouvelle version de Yahoo! A	Dim 24 avr 11	7 ko
<input type="checkbox"/>	* Saif Ben youssef	mawdhou3	Lun 11 avr 11	6 ko
<input type="checkbox"/>	* Orjouene Samoud	[Aucun objet]	Lun 11 avr 11	1085 ko
<input type="checkbox"/>	* Ramzi Ridene	cours	Lun 11 avr 11	144 ko
<input type="checkbox"/>	* Ramzi Ridene	définition	Lun 11 avr 11	6 ko
<input type="checkbox"/>	* Yahoo!	Bienvenue sur Yahoo!	Lun 4 avr 11	895o

- Le nombre des messages reçus est ...
 - Le nombre des messages non lus est ...
 - Le nombre des messages contenant des pièces jointes est ...
 - L'objet du message de « Orjouene Samoud » est
- Achref veut envoyer un courrier électronique à ses amis contenant la définition de la messagerie électronique. Aider lui à remplir les champs en sachant que les adresses électroniques de ses amis sont : anwarbouzidi@yahoo.fr Rima12345@live.fr sami-benyoussef@hotmail.fr

- Définir le mot « commerce électronique »

- Citer deux modes de paiement disponible en Tunisie.

Exercice N°3:

Dans un classeur Excel nommé **Concours.xls**, sont stockés des informations sur les candidats inscrits au concours d'accès en 1^{ère} année ingénieria (**Fig.2**). L'extrait ci-joint contient le nom, le prénom, la date de naissance, la note à l'écrit en Mathématiques, la note à l'écrit en Culture Générale et la note à l'écrit en Français. Ecrire les formules Excel permettant :

	A	B	C	D	E	F	G
1	Nom	Prénom	Date de naissance	Mathématiques	Culture générale	Français	
2	MOUSSAOUI	Meriem	11/02/80	7,63	6,61	10,00	
3	AMAHROQ	Zineb	28/06/79	3,85	5,59	16,69	
4	MANIAR	Younes	12/06/81	7,23	12,19	15,25	
5	BOUZAFOUR	Taoufiq	18/08/80	11,31	9,50	13,00	
6	BELAICH	Amal	20/10/81	11,81	11,66	14,31	
7	BENAZZOU	Lamyra	17/12/81	13,87	10,10	15,94	
8	BENAZZOU	Sanaa	17/12/81	14,28	9,09	16,06	
9	GHARBAOUI	Fedoua	22/06/80	6,47	6,56	14,00	
10	HOUAT	Rajae	28/12/80	17,29	12,25	12,89	
11	BELKASMI	EI Mahdi	29/04/79	8,75	9,13	10,63	

Fig.2

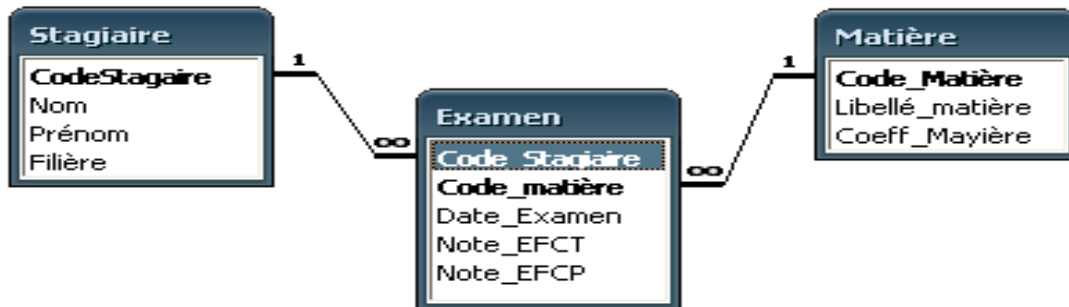
Travail demandé :

- Calculer la moyenne dans G.
.....
- Afficher le nombre d'Etudiants.
.....
- Afficher dans H: à Réussi pour une moyenne supérieure ou égale à 10 et à Echoué dans le cas contraire.
.....
.....
- Afficher le nombre de candidats ayant réussis.
.....
.....
- Afficher la moyenne maximale de liste de candidat.
.....

NB : La Moyenne et : Math*2+Français*1+Culture Générale*1/4

Exercice N°5 :

Soit la représentation graphique suivante :



Q1 :

1) Donner la représentation textuelle :

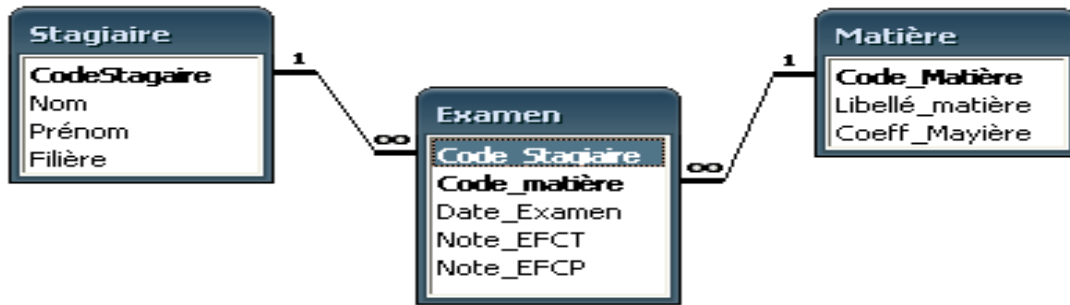
Q2 :

- Donner la représentation graphique de cette base de données :
PERSONNE(numPers, age, sexe, #numCat)
CATEGORIE(numCat, intitule)

QUESTION(numQ, description)
 AVIS(numA, #numQ, #numPers, reponse)

Exercice N°6 :

Soit la base de données suivante



Créer les requêtes suivantes en respectant le modèle ci-dessous :

Question :

1. La liste des stagiaires (nom, prénom, Filière) triés par ordre croissant des **noms**.

Champ																				
Table																				
Afficher																				
Tri																				

2. La liste des stagiaires (nom, prénom, Filière) triés par ordre décroissant selon la note **EFCT** d'examen

Champ																				
Table																				
Afficher																				
Tri																				

3. Les notes des stagiaires dans une matière « **informatique** ».

Champ																				
Table																				
Afficher																				
Critères																				

4. La liste des examens effectués dans une date **03/05/2015**.

Champ																				
Table																				
Afficher																				
Critères																				

Bon Travail

