

REPUBLIQUE TUNISIENNE

MINISTERE DE L'EDUCATION ET DE
LA FORMATION

LYCEE SECONDAIRE BEKALTA
Prof. Ahmed MALEL

SECTION : ECONOMIE ET GESTION

DEVOIR DE SYNTHESE N °3

DATE : 11 mai 2009

DUREE : 1heure

COEFFICIENT : 1

Nom & Prénom :

Classe :

Partie I : (8 Pts)

Exercice n°1 : (4 Pts)

Note : / 20

Compléter les phrases suivantes par les mots de cette liste :

requêtes - navigateur - sécurisé - ligne - serveur- Le Business-To-Business (B2B)- particuliers - C2C

Un site marchand permet de publier des produits et des services afin de les vendre en Ce type de site est souvent accompagné d'un système de paiement

Le web mail est constitué de boîtes électroniques gérées par des sites auxquelles on accède généralement grâce à un

Dans le contexte Internet, un est un ordinateur qui est connecté en permanence au réseau et qui traite des envoyées par des ordinateurs clients.

Le..... est la catégorie du commerce électronique qui concerne les échanges commerciaux entre des entreprises.

Le commerce électronique entre.....ouacronyme anglais de consumer to consumer.

Exercice n° 2 : (4Pts)

Expliquer ces deux précautions employées pour améliorer et assurer la sécurité du commerce en ligne : **le chiffrement** et **la non répudiation** :

.....

.....

.....

.....

.....

Partie II : (12 Pts)

Soit la base de données « Gestion des salaires » décrite par le schéma suivant et gérée par le SGBD disponible :

Table : Employé

Clé primaire : Num

Num	Nom_ Prenom	Dat_ Nais	Dat_ Rec	Etat_ Civ	Titulaire	Nbre_ enfant	Sal_ base
110	Hajer Abid	12/06/70	04/12/08	C	Non	0	450 .000
120	Mehri Med	14/01/68	01/06/02	M	Oui	2	740.000
130	Marwen abassi	01/08/72	02/07/05	M	Non	3	900.000
140	Ahmed rzig	01/11/74	04/08/05	M	Non	1	610.000
150	Safa tajouri	02/09/68	04/04/03	C	Oui	0	400.000

C : Célibataire, M : Marié(e),

1/ Donner sous forme d'un algorithme les actions à faire pour créer la table « **Employé** » en précisant **le type** de chaque champ.

.....

.....

.....

.....

.....

2/ Compléter les deux tableaux ci-dessous pour répondre aux requêtes suivantes :

a/ Afficher les employés titulaires, mariés n'ayant pas des enfants.

Champ :								
Table :								
Tri :								
Afficher :	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Critères								
Ou :								

b/ Afficher les employés titulaires à une date de naissance donnée.

Champ :								
Table :								
Tri :								
Afficher :	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Critères								
Ou :								

c/ Supprimer l'enregistrement correspond à l'employé portant le numéro « 130 »

Champ :								
Table :								
Supprimer :								
Critères								
Ou :								

d/ Mettre à jour en ajoutant **50 .000** au salaire de base de chaque employé recruté après **01/01/05**

Champ :								
Table :								
Mise à jour								
Critères								
Ou :								

3/ On se propose d'ajouter à la base de données « Gestion des employés », la table « **Congé** » suivante :

Congé (**Ncongé**, Date-debut, Nbjour, Date-retour, **#**code)

Donner sous forme d'un algorithme les actions à faire pour établir la relation entre la table « Employé » et la table « Congé ».

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Grille d'évaluation :

Partie II	1	2	3
Nbre de points	3	1.5*4	3

Bon travail !