

EXAMEN DU BACCALAUREAT

SESSION DE JUIN 2009

SECTION : Economie & Gestion

EPREUVE PRATIQUE D'INFORMATIQUE

DATE : Samedi 16 Mai 2009
à 14h Après midi

DUREE : 1 heure

COEFFICIENT : 0,5

Important :

Dans le dossier Bac2009, créez votre dossier de travail portant votre numéro d'inscription (6 chiffres) et dans lequel vous devez enregistrer tous les fichiers solutions de ce sujet.

On se propose de créer et d'interroger la base de données "Gestion_livres" définie par les tables suivantes :

LIVRE (RefLivre, Titre, PrixAchat, DateEdition, Nbpages)

AUTEUR (RefAuteur, Nom, Adresse, NumTel)

REALISER (RefAuteur, RefLivre)

Les champs en gras et soulignés représentent les clés primaires des tables.

1. Lancer le logiciel de création de base de données disponible.
2. Créer dans votre dossier de travail, une base de données intitulée **Gestion_livres**.
3. Créer les tables de cette base de données ainsi que les relations qui les relient.
4. Remplir les tables par les données suivantes :

LIVRE				
RefLivre	Titre	PrixAchat	DateEdition	Nbpages
10	Base de données	6.000	10/12/2006	183
20	Internet	5.000	26/01/2007	155
30	Création de pages Web	4.000	15/06/2007	142
40	Système d'exploitation	4.500	30/11/2006	125
50	Tableur	5.500	18/10/2007	131

AUTEUR			
RefAuteur	Nom	Adresse	NumTel
10	Yassine	Sfax	74747474
11	Samia	Tunis	71717171
12	Morched	Mahdia	73737373
13	Henda	Djerba	75526340

REALISER	
RefAuteur	RefLivre
10	20
11	10
11	50
12	20
12	30
13	30
13	40

5. Créer les requêtes permettant :
 - a) d'afficher la liste de tous les livres. Enregistrer cette requête sous le nom **Req_Livre**.
 - b) d'afficher les titres des livres édités dans l'année 2007. Enregistrer cette requête sous le nom **Req_Edition2007**.
 - c) de mettre à jour les prix d'achat de tous les livres avec une réduction de 15%. Enregistrer cette requête sous le nom **Req_MajPrix**.
6. Créer un formulaire de saisie des données de la table AUTEUR et l'enregistrer sous le nom **Form_Auteur**.

Grille d'évaluation :

N° de la question	1	2	3	4	5	6
Nombre de points	1	1	3	3	2+3+3	4