

Lycée 7 Novembre 1987 MEDENINE *** DEVOIR DE SYNTHÈSE N °3 2007-2008	Prof : TLIG Ammar	
	Matière : Informatique	
	Classe(s) : 3 Economie et gestion 1	Groupe(s) : # #
	Date : 21/05/2008	Durée : 1h00mn Coefficient : 1
	Type d'épreuve : <input checked="" type="checkbox"/> Théorique	<input type="checkbox"/> Pratique

Nom : Prénom : Numéro :

EXERCICE 1 : (4.5pts)

Définir les mots suivants :

- 1) Internet :
- 2) Navigateur Web :
- 3) Email :
- 4) Base de données :

EXERCICE 2 : (15.5pts)

La table ci-dessous représente la base de données "Biblio 7 novembre Medenine" utilisée par l'agent de la bibliothèque pour gérer les opérations d'emprunt des livres aux élèves du lycée.

Code livre	Titre	Type	Matricule élève	Nom prénom	Classe
B1001	Les Misérables	Roman	S7812	Ali ATOUI	3 éco 1
B8563	PC Magazine	Magazine	S7812	Ali ATOUI	3 éco 1
B8563	PC Magazine	Magazine	S5600	Awatef TITI	4 Lett
B1001	Les Misérables	Roman	S5220	Mounira ALI	2 tech
B5023	Larousse	Dictionnaire	S5600	Awatef TITI	4 Lett
B1001	Les Misérables	Roman	S5600	Awatef TITI	4 Lett

Livres

Elèves

- 1) Y'a-t-il des problèmes dans cette base de données? si oui quel est le problème majeur?
.....
.....
- 2) Proposer deux autres champs dans cette table pour que l'emprunt d'un livre soit précis dans le temps?
.....

3) Quel est le champ qui caractérise un livre? Ainsi qu'un élève?

.....

4) Qu'appelle-t-on ces champs dans les tables d'une base de données?

.....

5) Proposer votre solution pour le problème déjà décrit dans la question n° 1)

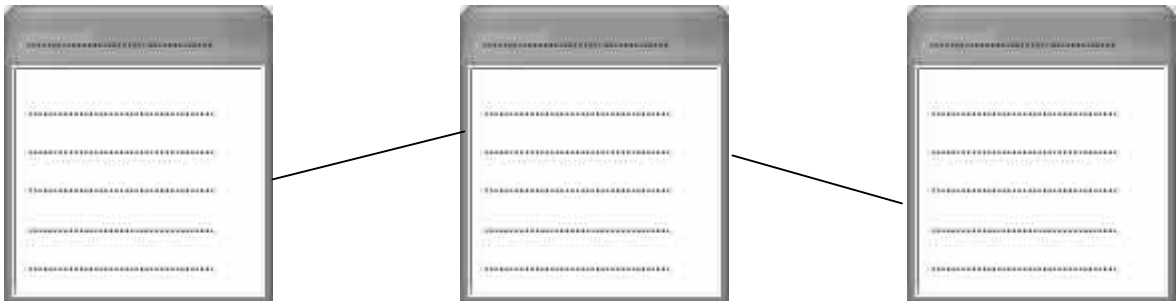
Remarques: Les données pour les champs ajoutés en 2) sont laissées à votre choix.

Les tables dessinées doivent être claires.

6) Rappeler les différentes relations vues dans le cours.

.....
.....
.....

7) Préciser les relations entre les différentes tables de notre base de données?



8) Définir le terme "Requête" dans le contexte de base de données

.....
.....