

## Rattrapage du Contrôle base de données (Pr B.Sbihi)

Créer une base de données sous Microsoft Access , nommée « BDETUDIANT » pour les étudiants de votre classe contenant les deux tables suivantes :

Table 1 : Etudiant (Numéro, Nom,Prénom,Adresse,Ville,Téléphone)

Numéro	Nom	Prénom	Adresse	Ville	Téléphone
1	Azizi	Ahmed	24, rue firdaws,kamra	Rabat	06112233
2	Louzi	Samir	10,rue fès, narjis	Casablanca	06823340
3	Lamrani	Nada	30,rue malik, bensouda	Fès	06518877
4	Lambarki	Said	2,rue saada, océan	Rabat	06127999
5	Andalousi	Farid	4,rue chirak,anza	El jdida	06740233
6	Antaki	lamyae	25,rue tarik,andalos	Oujda	06112212

Table 2 : Commande (contient les commandes des étudiants pour les livres disponibles dans la bibliothèque)

Commande (Numéro, Nom Livre,Numéro Etudiant,Disponible, Quantité, Date \_commande).

Numéro	Nom Livre	Numéro Etudiant	Disponible	Quantité	Date commande
1	Informatique	1	Oui	4	05/02/2013
2	Bureautique	2	Oui	5	14/12/2015
3	Access	1	Oui	4	25/03/2012
4	Excel	5	Oui	3	22/10/2013
5	Word	4	Oui	2	15/12/2010
6	Powerpoint	4	Nom	9	27/10/2012

1. Remplissez les deux tableaux et faire le lien entre eux
2. Ajouter à la base de données un mot de passe : 123
3. Créer des requêtes pour :
  1. Afficher la liste des étudiants habitant « Rabat » ou « Casablanca » ?
  2. Lister les commandes du mois d'octobre 2013 et 2015 ?
  3. Lister les commandes passées il y a trois mois ?
  4. Lister les étudiants qui commence par S et la 3 lettre un i qui ont fait une commande?
  5. Donner le nom du livre qui a le plus grand nombre d'exemplaires
  6. Lister les étudiants qui ont commandé plus d'un livre
  7. Donner les noms des étudiants ayant commandes un livre le vendredi ?
  8. Déterminer le nombre d'étudiants habitant « Rabat » ou « Fès »
  9. Déterminer le nombre d'étudiants nommés « X » par ville
  - 10.Lister les étudiants qui habitent une ville mais qu'on veuille entrer nous même le nom de la ville en utilisant une requête paramétrée,
4. Créer les formulaires de saisies pour les différentes tables avec les boutons : Ajouter, Annuler, Enregistrer, Supprimer, Quitter, Dernier, Précédent, suivant, Premier, rechercher, Fermer.
5. Créez les états d'impression pour toutes les requêtes de l'exercice précédent.
6. Créez un formulaire de menu de démarrage de l'application avec les sous menus : saisie, affichage, requête, quitter.