

EXAMEN DU BACCALAUREAT - SESSION DE JUIN 2010

SECTION : Economie & Gestion

EPREUVE PRATIQUE D'INFORMATIQUE DUREE : 1 h COEFFICIENT : 0,5

DATE : Jeudi, 20/05/2010 à 10H

Important :

Dans le répertoire C:\Bac2010, créer votre dossier de travail portant votre numéro d'inscription (6 chiffres) et dans lequel vous devez enregistrer tous les fichiers solutions de ce sujet.

Les feuilles ci-dessous résument l'état de réservation des chambres d'un Hôtel.

1) Lancer le logiciel de Tableur disponible puis saisir et enregistrer dans un classeur intitulé « **Classeur1** » les trois feuilles situées à droite.

Numchambre	PrixNuit	Catégorie
Ch10	80	
Ch20	100	
Ch25	180	

Feuille 1 : Chambre

2) Compléter la colonne catégorie de la feuille 1 en mettant la valeur **A** si le PrixNuit est strictement supérieur à 80 et **B** dans le cas contraire.

Numclient	Nom	Prénom	Adresse
1000	HEZZI	Ali	Tabarka
1001	MEJRI	Mourad	AinDrahem
1002	GANOUNI	Samir	Tunis

Feuille 2 : Client

3) Dans la feuille 3, et en utilisant la mise en forme conditionnelle, modifier en bleu la couleur des numéros des clients qui sont arrivés pendant le mois de décembre.

Numclient	Numchambre	DateArr	DateDep
1000	Ch20	25/12/2009	01/01/2010
1001	Ch10	02/01/2010	09/01/2010
1001	Ch25	05/04/2010	10/04/2010
1002	Ch17	01/04/2010	07/04/2010

Feuille 3 : Réservation

4) L'administration de l'hôtel se propose de concevoir la base de données « **gestion des réservations** » contenant les tables dont le schéma est le suivant :

Chambre (Numchambre, PrixNuit, Catégorie)

Client (Numclient, Nom, Prénom, Adresse)

Réservation (Numclient, Numchambre, DateArr, DateDep)

- Créer la base de données « **gestion des réservations** » et ses tables ; il est possible d'importer les données saisies lors de la première question.
- Créer les relations entre les tables de la base de données.
- Créer la requête « Camb_occup » permettant d'afficher les noms et les prénoms des clients qui ont occupé la chambre « Ch10 ».

Grille d'évaluation

N° de question	1	2	3	4-a	4-b	4-c
Nombre de points	3	3	3	4	3	4