

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION ***** Lycée Houmet Souk 2 Djerba	Classe : 4 ^{ème} économie et gestion
	Epreuve pratique d'informatique Date : 19 / 04 / 2013 Durée : 1h Professeur : M. Haj Hassen Selim
Devoir de Contrôle N°3	

Nom :Prénom :Note :...../20

Important : Dans le dossier « Bac2013nom », créer votre dossier de travail portant votre nom et prénom et dans le quel vous devez enregistrer tous les fichiers solutions de ce sujet.

Questions :

1. Lancer le logiciel tableur disponible, puis saisir et enregistrer dans un classeur intitulé « **classeur1** » les 2 feuilles suivantes :

Feuille1 nommée : Magasin

num_mag	nom_mag	lieu_mag	date_ouverture
11	carrefour	bizerte	15/01/2013
12	champion	djerba	25/02/2013
13	monoprix	tunis	25/01/2013

Feuille2 nommée : Employé

num_emp	nom_emp	date_rec	salaire	num_mag
123	bessem	01/01/2013	850,500	13
456	ridha	15/01/2013	640,250	11
789	ala	01/02/2013	555,555	12

2. Trier le tableau de la feuille 1 en ordre *croissant* selon la colonne *date_ouverture*.
3. En utilisant la mise en forme conditionnelle, modifier la couleur des noms des magasins qui ont eu *l'ouverture pendant le mois de janvier*.
4. Représenter graphiquement dans une nouvelle feuille qui sera nommée « **graphique** » sous forme d'histogramme les *noms des employés par salaire*.
5. Extraire dans une nouvelle feuille de calcul « **résultat** », les noms des employés soit qui ont *un salaire > 700,000* ; soit qui ont été recruté *pendant le mois de janvier 2013*.
6. On considère une base de données « **Gestion des employés** » (qui doit être créé dans votre dossier de travail) formée de deux tables : « **Magasin** » et « **Employé** » décrites par les schémas suivants :

Magasin (num_mag, nom_mag, lieu_mag, date_ouverture)

Employé (num_emp, nom_emp, date_rec, salaire, num_mag).

- a) Créer les 2 tables de la base de données « **Gestion des employés** », ainsi que la relation. (Il est possible d'importer les données saisies dans la 1ère partie).

- b) Créer les requêtes qui permettent d'afficher :

R1 : Le *nom et le salaire* de l'employé qui travaille à *Monoprix*.

R2 : Le *lieu d'un magasin* donné. (Le nom de magasin sera demandé par la requête).

R3 : Augmenter de *10% le salaire* de « *ala* ».

R4 : Modifier la date de recrutement de « *ridha* » par le *30/01/2013*.

Question bonus : R5: Déterminer le *nombre d'employés*.

Grille d'évaluation :	Question	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	
	<u>Barème</u>	3	1,5	2	1,5	2	a=3	b=1,5+1,5+2+2

Bon Travail