

## INTRODUCTION

Pour commencer, il faut exécuter le script INSERTION.sql afin de créer convenablement votre base de données et d'insérer les différents enregistrements.

Dans ce PROSIT, nous allons mettre l'accent sur les requêtes d'interrogation de données qui vont vous permettre de générer des tableaux de bord et des analyses de données.

Travail demandé :

- Travailler en groupe
- Maitriser les fonctions mono lignes et multi lignes, la notion de jointure...

Soit le Modèle Relationnel suivant, élaboré pour une application Web de gestion des Deals :

**DEALS (intitule, description\_D, prix\_I, Reduction, date\_D, period\_V, NoteD, expire, nom\_prest#, nom\_catg#)**  
**CATEGORIES (nom\_categorie, descriptionC)**  
**MEMBRES (Login, mdp, nom, prenom)**  
**PRESTATAIRES\_SERVICES (nom\_prest, num\_adresse, rue\_adresse, ville, CP, tel, Email, page\_fb)**  
**ACHATS (intitule#, Login#, Date\_achat, nbCoupon )**

**Ecrire les requêtes SQL permettant de :**

1. Afficher pour chaque membre, leur nom et prénom comme suit :

```
nom et prenom
-----
GHBARI salma
BEN CHABENE ali
BEN MAHMOUD taoufik
SQL>
```

2. Afficher pour chaque deal, son prix initial, le trimestre, le semestre et l'année de sa création.
3. Afficher pour chaque prestataire service son adresse comme suit :

```
ADRESSES
-----
2 RÙsidence Mesk Jinen Ain zaghoul ARIANA 2036
2 rue Taher el Memmi 1 er Ùtage TUNIS 2091
9 Immeuble Labrise Tour TUNIS 2060
SQL>
```

- 4.** Afficher pour chaque deal, la note min et la note max attribuée par les acheteurs ainsi que sa note moyenne.
- 5.** Afficher le nombre de deals en cours.
- 6.** Afficher le nombre de prestataires services par VILLE.
- 7.** Afficher pour chaque deal la somme des coupons achetés.
- 8.** Afficher pour chaque opération d'achat, l'intitulé du deal ainsi que le nom et prénom du membre. (Utilisez une jointure)
- 9.** Modifier la question8 en ajoutant le prix du deal.
- 10.** Afficher pour chaque deal, son intitulé ainsi que le nom de son prestataire service et son adresse Email.
- 11.** Afficher pour chaque catégorie le nombre de deals proposés. Afficher le nom et la description de la catégorie.

**BON TRAVAIL**