

**Master MIAGE**

# **Bases de données avancés**

**M. ZOUHRI**

# EXERCICE

Travaux pratiques sur Oracle liveSQL :

- Aller sur : <https://livesql.oracle.com/apex/livesql/file/index.html>
- Cliquer sur **Start Coding Now**
- Créez un compte
- Connectez-vous et travaillez dans la SQL Worksheet

On travaillera avec le schéma suivant :

EMP (EMPNO, ENAME, JOB, MGR#, HIREDATE, SAL, COMM, DEPTNO#)  
DEPT (DEPTNO, DNAME, LOC)

Clés primaires

Clés étrangères#

MGR est le numéro d'employé (EMPNO) du manager de l'employé courant.

# Ordres LMD

- \* Augmenter de 5% le salaire des vendeurs (SALESMAN) dont la commission est supérieure à 50% du salaire.
- \* Changer la localisation du département SALES de CHIGAGO à MIAMI.
- \* Donner aux employés en poste avant le 01/01/1982 (HIREDATE) et ayant une commission non spécifiée (NULL) une commission égale à la moyenne des commissions.
- \* Supprimer le département numéro 20 (DEPTNO). Conclusion ?