

Compte rendu SQL

Bouraqgadi houda

Smi s5

Grp1

Exercice1

D'abord je vais utiliser la commande **SELECT *FROM EMPLOYEES** ;pour afficher tous les attributs de tableau

- Créer une requête pour afficher la liste de tous les jobs différents des employés repris dans la DB

```
SELECT JOB_ID FROM Employees ;
```

- Afficher une liste des employés en reprenant leur nom et leur job séparé par une virgule et un espace; donner le nom « Employés et titres » cette colonne

```
SELECT FIRST_NAME ||', '|| JOB_ID AS « employés et titres » FROM Employees ;
```

- Une requête pour afficher toutes les données de la table « emp »; le nom de la colonne est « La sortie »; à une ligne doit correspondre UN employé

```
SELECT EMPLOYEES_ID ||', '|| FIRST_NAME ||', '|| LAST_NAME ||', '||PHONE_NUMBER ||', '||  
JOB_ID ||', '|| HIRE_DATE ||', '|| DEPARTMENT_ID ||', '|| SALARY AS "la sortie " FROM  
Employees ;
```

Exercice2

- 1. Créer une requête pour afficher le nom et le salaire des employés gagnant plus de 2850; enregistrer la requête dans un fichier p2ql.sql

```
SECLECT FIRST_NAME ||', '|| SLARY FROM EMPLOYEES
```

```
2WHERE SALARY>2850 ;
```

```
SAVE p2ql.sql ;
```

- 2. Créer une requête pour afficher le nom et le numéro de département de l'employé possédant le numéro 7566

```
SELECT FIRST_NAME || ',' || DEPARTMENT_ID FROM EMPLOYEES
```

```
2 WHERE EMPLOYEE_ID=7566 ;
```

- 3. Créer une requête pour afficher le nom et la salaire des employés dont le salaire n'est pas compris entre 1500 et 2850

```
SELECT FIRST_NAME || ',' || SALARY FROM EMPLOYEES
```

```
2 WHERE SALARY NOT BETWEEN 1500 AND 2850;
```

- 4. Afficher le nom, le métier et la date d'engagement des employés engagés entre le 20 février 1981 et le 1er mars 1981.

```
SELECT FIRST_NAME || ',' || JOB_ID || ',' || HIRE_DATE FROM Employees
```

```
2 WHERE HIRE_DATE BETWEEN 20/2/81 AND 1/3/81
```

```
3 ORDER BY HIRE_DATE ;
```

Afficher le nom et le numéro de département des employés dont le numéro de département est soit 10 soit 30.

- *Trier le résultat par ordre alphabétique du nom*

```
SELECT LAST_NAME ,DEPARTMENT_ID FROM EMPLOYEES
```

```
2 WHERE DEPARTMENT_ID=10 OR DEPARTMENT_ID=30
```

```
3 ORDER BY LAST_NAME ;
```

```
SELECT FIRST_NAME || ',' || SALARY FROM EMPLOYEES
```

```
WHERE
```