**1) Afficher tous les gens dont le nom est palmer**

SELECT \* FROM `person` WHERE last\_name="palmer"

2) Afficher toutes les femmes

SELECT \* FROM `person` WHERE gender="Female"

3) Tous les états dont la lettre commence par N

SELECT id, last\_name FROM `person` WHERE last\_name LIKE 'N%'

4) Tous les emails qui contiennent google

SELECT \* FROM `person` WHERE email LIKE "%google%"

5) Répartition par Etat et le nombre d’enregistrement par état (croissant)

select \* from person ORDER BY `id` DESC

6) Insérer un utilisateur, lui mettre à jour son adresse mail puis supprimer l’utilisateur.

**insertion**

INSERT INTO person VALUES ('1001', 'messaouda','benchikh','messaoudabench@gmail.com','Female','192.168.3.18','1983-04-02','68200','C:\Users\stagiaire acs\Desktop\portfolio\assets\img/avatar.jpg','','')

**update**

UPDATE person SET email = 'messaouda@yahoo.fr' WHERE id = 1001

**supprission**

DELETE FROM person WHERE id = 1001

7) Nombre de femme et d’homme

Afficher nombre de femme

SELECT COUNT(\*) FROM person WHERE gender="Female"

Afficher nombre de femme

SELECT COUNT(\*) FROM person WHERE gender="Male" SELECT

Nombre de toutes les personnes

COUNT(\*) FROM person

8) Afficher Age de chaque personne, puis la moyenne d’âge des femmes et des hommes

SELECT `first\_name`, DATEDIFF(CURRENT\_DATE, STR\_TO\_DATE(`birth\_date`, '%d/%m/%Y'))/365 AS ageInYears  
FROM `tbl\_name

SELECT \*, TIMESTAMPDIFF(YEAR, CURDATE() , STR\_TO\_DATE( birth\_date, "%d/%m/%Y")) AS AGE FROM person

**donne l’age negatif**

SELECT \*, TIMESTAMPDIFF(YEAR, STR\_TO\_DATE( birth\_date, "%d/%m/%Y"), CURDATE()) AS age FROM person **parfait**

**Calcul moyenne d’age**

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) [AVG](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_avg) (TIMESTAMPDIFF([YEAR](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/date-and-time-types.html), STR\_TO\_DATE( birth\_date, "%d/%m/%Y"), CURDATE())) AS age FROM person

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) [AVG](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_avg) (TIMESTAMPDIFF([YEAR](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/date-and-time-types.html), STR\_TO\_DATE( birth\_date, "%d/%m/%Y"), CURDATE())) AS age FROM person GROUP BY gender

| [**age**](http://localhost/phpmyadmin/sql.php) |  | |
| --- | --- | --- |
|  |  |
| 59.1841 moyenne d’age femmes |  |
| 59.1130 moyenne d’age hommes |  |

9) Créer deux nouvelles tables, une qui contient l’ensemble des membres de l’ACS Mulhouse, l’autre qui contient les département avec numéros et nom écrit.

CREATE TABLE membresACS

(

id\_membre int(10),  
nom varchar(30),  
prenom varchar(30),

)

CREATE TABLE membresACS

(

numDep int(10),  
nomDep varchar(30),  
  
)

Lié au fichier .csv trouvable dans les documents partagés du lms