

## Requêtes avancées:

### 1) Requêtes sans jointure

- 1) Combien d'habitants dans toutes les communes en 2010

```
SELECT SUM('population_2010') AS 'somme des communes'
FROM 'communes'
```

- 2) Combien de communes Dans le département 94 ?

```
SELECT COUNT( * ) AS 'Nombre commune'
FROM `communes`
WHERE `num_departement` =94
```

- 3) Quelles sont les deux plus petites communes, en superficie ?

```
SELECT `surface` , `nom_commune`
FROM `communes`
ORDER BY `surface`
LIMIT 2
```

- 4) Quelles sont les deux communes les plus peuplées ?

```
SELECT `population_2010` , `nom_commune`
FROM `communes`
ORDER BY `population_2010` DESC
LIMIT 2
```

## 5) Modifier le nom du département 94 par val de marne2

```
UPDATE departements
```

```
SET nom_departement = "val de marne2"
```

```
WHERE num_departement =94
```

- 6) Quelles sont les deux communes les plus densément peuplées ?
- Question assez difficile essayez !

## 7) en utilisant une requête sql, Modifier la structure de la table Communes en supprimant la colonne Population\_1999

```
ALTER TABLE communes DROP 'population_1999'
```

7')

```
ALTER TABLE communes ADD nom_maire VARCHAR( 20 )
```

## 8) en utilisant une requête sql, Changer le nom de l'attribut Population\_2010 par population\_VF

```
ALTER TABLE communes CHANGE `population_2010` population_VF INT
```

## 9- Supprimer la commune num 94450

DELETE FROM

```
DELETE communes FROM `communes` WHERE `code_commune` =94450
```

## 10- La population moyenne en 2010 des communes de France

```
ALTER SELECT AVG(population_2010) FROM communes
```

## 11- Afficher le nom et la latitude de la commune de creteil

```
SELECT nom_commune, latitude  
FROM communes  
WHERE `nom_commune` = 'creteil'
```