

## SQL (exemple table etudiant)

récupérer tous les champs de toutes les lignes

```
SELECT * FROM etudiant
```

récupérer certains champs de toutes les lignes

```
SELECT nom, prenom FROM etudiant
```

récupérer des champs avec un filtre

```
SELECT nom, prenom, tph, email FROM etudiant WHERE id = 1
```

```
SELECT nom, prenom, tph, email FROM etudiant WHERE prenom = 'Adam'
```

```
SELECT nom, prenom, tph, email FROM etudiant WHERE prenom = 'Adam' AND tph = "4344554"
```

créer 1 étudiant.

```
INSERT INTO etudiant (nom, prenom, email, tph) VALUES ('unnom', 'unprenom', 'email@email.fr', '545656')
```

modifier 1 étudiant.

```
UPDATE etudiant  
SET nom = "Autrenom", tph= "45456666"  
WHERE id = 1
```

Supprimer un ou des rangées de la table

*DELETE FROM etudiant WHERE id = 1*

Suppression de toutes les lignes

*DELETE FROM etudiant*

Suppression de toutes les lignes et remise à zero de l'incrementation si elle existe.

*TRUNCATE TABLE etudiant*