

# <? APPRENDRE LE **SQL** ?>

*Nouvelle méthode pédagogique*



*Mettez la vidéo en pause et rédigez la requête.  
relancer la vidéo pour la correction !*



Learningtutos



# <? APPRENDRE LE **SQL** ?>

## *La Requête **Select***



## TABLE : PERSONNES

Id	Nom	Age
1	durand	22
2	dupond	18
3	potain	18
4	martin	53



## TABLE : PERSONNES

Nom
durand
dupond
potain
martin

Quelle est la **requête SQL** qui génère cette **vue** ?



Learningtutos



*Mettez la vidéo en pause et rédigez la requête.  
relancer la vidéo pour la correction !*

## TABLE : PERSONNES

Nom
durand
dupond
potain
martin



*Voici la correction !*

```
$sql = " SELECT Nom FROM Personnes " ;
```



## TABLE : PERSONNES

Id	Nom	Age
1	durand	22

Quelle est la **requête SQL** qui génère cette **vue** ?



*Mettez la vidéo en pause et rédigez la requête.  
relancer la vidéo pour la correction !*



## TABLE : PERSONNES

Id	Nom	Age
1	durand	22



*Voici la correction !*

```
$sql = " SELECT Id, Nom, Age FROM Personnes WHERE Id =1 " ;
```

```
$sql = " SELECT * FROM Personnes WHERE Nom = 'durand' " ;
```

```
$sql = " SELECT * FROM Personnes WHERE Age = 22 " ;
```



## TABLE : PERSONNES

Id	Nom	Age
2	dupond	18
3	potain	18

Quelle est la **requête SQL** qui génère cette **vue** ?



*Mettez la vidéo en pause et rédigez la requête.  
relancer la vidéo pour la correction !*





## TABLE : PERSONNES

Id	Nom	Age
2	dupond	18
3	potain	18



*Voici la correction !*

```
$sql = " SELECT Id, Nom , Age FROM Personnes WHERE Age = 18 " ;
```



## TABLE : PERSONNES

Id	Nom	Age
1	durand	22
4	martin	53

Quelle est la **requête SQL** qui génère cette **vue** ?



*Mettez la vidéo en pause et rédigez la requête.  
relancer la vidéo pour la correction !*



## TABLE : PERSONNES

Id	Nom	Age
1	durand	22
4	martin	53



*Voici la correction !*

```
$sql = " SELECT Id, Nom , Age FROM Personnes WHERE Age > 18 " ;
```



## OPERATEURS

Opérateur	Description
=	Égale
<>	Pas égale
!=	Pas égale
>	Supérieur à
<	Inférieur à
>=	Supérieur ou égale à
<=	Inférieur ou égale à
IN	Liste de plusieurs valeurs possibles
BETWEEN	Valeur comprise dans un intervalle donnée (utile pour les nombres ou dates)
LIKE	Recherche en spécifiant le début, milieu ou fin d'un mot.
IS NULL	Valeur est nulle
IS NOT NULL	Valeur n'est pas nulle



## TABLE : PERSONNES

Id	Nom	Age
1	durand	22
2	dupond	18

Quelle est la **requête SQL** qui génère cette **vue** ?



*Mettez la vidéo en pause et rédigez la requête.  
relancer la vidéo pour la correction !*



## TABLE : PERSONNES

Id	Nom	Age
1	durand	22
2	dupond	18



*Voici la correction !*

```
$sql = " SELECT Id, Nom , Age FROM Personnes WHERE Nom LIKE 'du%' " ;
```



## TABLE : PERSONNES

Id	Nom	Age
2	dupond	18
3	potain	18

Quelle est la **requête SQL** qui génère cette **vue** ?



*Mettez la vidéo en pause et rédigez la requête.  
relancer la vidéo pour la correction !*



## TABLE : PERSONNES

Id	Nom	Age
2	dupond	18
3	potain	18



*Voici la correction !*

```
$sql = " SELECT Id, Nom , Age FROM Personnes WHERE Nom LIKE '%o%' " ;
```

