

TP 2 – Requêtes de sélection (une table)

Définition

La requête de sélection permet de sélectionner un ensemble de données sur une table. Plusieurs types sont possibles :

Le filtre

Le regroupement

Le tri

Syntaxe

```
SELECT * ou colonne
FROM table
WHERE condition
GROUP BY expression
HAVING condition
ORDER BY expression
LIMIT count
```

Exercice 1 : Selection

1. Démarrer le phpmyadmin
2. Utiliser la base de données Ecole
3. Sélectionner toutes les données de la table etudiant
4. Sélectionner le nom et prénom des étudiants
5. Sélectionner l'étudiant ayant le idetu égal à 1005
6. Sélectionner les étudiants ayant le idetu supérieur ou égal à 1005
7. Sélectionner les étudiants nés avant 1990
8. Sélectionner les étudiants nés en avril
9. Sélectionner les étudiants nés en avril 1988
10. Sélectionner les étudiants ayant le code postal 10000A
11. Sélectionner les étudiants ayant le code postal commençant par 10000
12. Sélectionner les étudiants ayant le code postal se terminant par A
13. Sélectionner les étudiants ayant le code postal se terminant par A et nés avant 1998
14. Afficher le nombre d'étudiants
15. Afficher le nombre d'étudiants nés en 1995
16. Afficher le nombre d'étudiants ayant le code postal 10000A