

Aide mémoire SQL

Requête simples	Résultat
<code>SELECT * FROM table ;</code>	Tous les enregistrements et toutes les colonnes
<code>SELECT colonne_1 , ... , colonne_p FROM table ;</code>	Tous les enregistrements et certaines colonnes
<code>SELECT colonne AS nom FROM table ;</code>	Renommage de colonne
<code>SELECT DISTINCT colonne FROM table ;</code>	Toutes les valeurs uniques d'une colonne
<code>SELECT * FROM table WHERE condition ;</code>	Tous les enregistrements respectant la condition
<code>SELECT * FROM table WHERE condition ORDER BY colonne ASC DESC ;</code>	Trie selon une colonne (ASC : croissant, DESC : décroissant)
<code>SELECT * FROM table WHERE condition ORDER BY colonne ASC DESC LIMIT nombre_1 OFFSET nombre_2 ;</code>	N'affiche que nombre_1 enregistrements sans les nombre_2 premiers

Conditions	Résultat
<code>+, -, *, /</code>	Opérations
<code>=, <>, <, <=, >, >=</code>	Comparaisons
AND, OR, NOT	Opérateurs logiques

Fonctions d'agrégation	Résultat
COUNT (*) ou COUNT (colonne)	Compte le nombre de résultats
MIN (colonne)	Minimum de la colonne
MAX (colonne)	Maximum de la colonne
SUM (colonne)	Somme de la colonne
AVG (colonne)	Moyenne de la colonne

Requête avec GROUP BY	Résultat
SELECT FONCTION(colonne_1) FROM table WHERE condition GROUP BY colonne_2;	Groupe les résultats selon la valeur d'une colonne
SELECT FONCTION(colonne_1) FROM table WHERE condition GROUP BY colonne_2 HAVING condition;	Ajoute une condition sur le groupe

Requête avec jointure	Résultat
SELECT colonne_1 , ... , colonne_p ou * FROM table_1 JOIN table_2 ON condition;	Requête sur la jointure de table_1 et table_2
SELECT colonne_1 , ... , colonne_p ou * FROM table_1 JOIN table_2 ON condition; WHERE condition ORDER BY colonne ASC DESC LIMIT nombre_1 OFFSET nombre_2;	Requête sur la jointure de table_1 et table_2 avec sélection et tri