

SQL

Les plus grandes montagnes sont faites de petites pierres...

NOM Prénom *

Correction

Test SQL, pas trop méchant.

1 - Que veux dire l'abréviation SQL ? *

1 point

- ☐ Strong Query Language
- ☐ Strong Question Language
- ☐ Structured Question Language
- ☒ Structured Query Language

2 - En SQL, quelle commande utiliser pour sélectionner une ou plusieurs colonnes ? * 1 point

- ☐ GET
- ☐ FILTER
- ☒ SELECT
- ☐ EXTRACT

3 - En SQL, quelle commande utiliser pour sélectionner la colonne **id** sans doublon ? * 1 point

- ☐ SELECT DIFFERENT
- ☐ SELECT UNIQUE
- ☒ SELECT DISTINCT
- ☐ EXTRACT UNIQUE

4 - En SQL, quelle commande utiliser pour trier les résultats d'une requête ? * 1 point

- ☒ ORDER BY
- ☐ ORDERED
- ☐ SORT BY
- ☐ FILTER

5 - mariadb est un clone de ? *

1 point

- ☐ Oracle
- ☒ MySQL
- ☐ SQL Server
- ☐ PostgreSQL

6 - Quel opérateur utiliser pour réaliser une sélection sur une intervalle de valeur ? *

1 point

- ☐ WITHIN
- ☐ RANGE
- ☐ INTERVAL
- ☒ BETWEEN

7 - Quelle requête utiliser pour sélectionner uniquement les 3 premiers résultats sans les 2 premiers de la table clients ? *

1 point

- ☐ SELECT * FROM clients LIMIT (3-2);
- ☒ SELECT * FROM clients LIMIT (2, 3);
- ☐ SELECT * FROM clients LIMIT (3,-2);
- ☐ SELECT * FROM clients MAX 3;

8 - Quelle requête utiliser pour sélectionner les enregistrements qui ont une valeur différente de **Paris** dans la colonne **ville** de la table clients ? * 1 point

- ☐ SELECT * FROM clients AND ville != "paris";
- ☒ SELECT * FROM clients WHERE ville != "Paris";
- ☐ SELECT * FROM clients WHERE ville IS NOT "Paris";
- ☐ SELECT * FROM clients WHERE ville DIFFERENT "Paris";

9 - Laquelle de ces requêtes sélectionne les enregistrements de la table client ayant une valeur pour la colonne **id** comprise entre **11** et **55** non compris ? * 1 point

- ☒ SELECT * FROM clients WHERE id > 11 AND id < 55;
- ☐ SELECT * FROM clients WHERE id > 11 WHERE id < 55;
- ☐ SELECT * FROM clients WHERE id RANGE (11, 55);
- ☐ SELECT * FROM clients WHERE id INTERVAL (11, 55);

10 - Laquelle de ces requêtes réalise une jointure entre les tables clients et commandes ? * 1 point

- ☐ SELECT * FROM clients c, commandes cc;
- ☐ SELECT * FROM clients c JOIN commandes cc AND [c.id](#) = cc.id_client;
- ☐ SELECT * FROM clients c JOIN commandes cc ON id;
- ☒ SELECT * FROM clients c JOIN commandes cc ON [c.id](#) = cc.id_client;

11 - En SQL, quelle commande utiliser pour mettre à jour une ou plusieurs colonnes ? * 1 point

- ☐ SAVE
- ☒ UPDATE
- ☐ MODIFY
- ☐ SAVE AS

12 - En SQL, quelle commande d'insérer des données ? * 1 point

- ☐ INSERT NEW
- ☐ ADD RECORD
- ☒ INSERT INTO
- ☐ ADD NEW

13 - En SQL, comment sélectionner tous les enregistrements d'une table nommée "Persons" où la valeur de la colonne "FirstName" commence par un "a" ? * 1 point

- ☐ SELECT * FROM persons WHERE firstname = '%a%';
- ☒ SELECT * FROM persons WHERE firstname LIKE 'a%';
- ☐ SELECT * FROM persons WHERE firstname = 'a';
- ☐ SELECT * FROM persons WHERE firstname LIKE '%a';

14 - Avec SQL, comment pouvez-vous renvoyer tous les enregistrements d'une table nommée "persons" triés par ordre décroissant de "firstname" ? * 1 point

- ☒ SELECT * FROM persons ORDER BY firstname DESC;
- ☐ SELECT * FROM persons SORT firstname DESC;
- ☐ SELECT * FROM persons SORT BY firstname DESC;
- ☐ SELECT * FROM persons ORDER firstname DESC;

15 - En SQL, comment insérer un nouvel enregistrement dans la table "persons" ? * 1 point

- ☐ INSERT VALUES('Jimmy', 'Jackson') INTO persons;
- ☐ ADD INTO persons VALUES ('Jimmy', 'Jackson');
- ☒ INSERT INTO persons (firstname, lastname) VALUES ('Jimmy', 'Jackson');

16 - Les colonnes de table sont aussi connues comme ? * 1 point

- ☐ Attributs
- ☐ enregistrements
- ☒ champs

17 - Quel est le type de jointure existe ? *

1 point

- ☐ JOIN ADD
- ☒ JOIN ON
- ☐ JOINT ON
- ☐ JOINED TABLE

18 - Quelle instruction SQL est utilisée pour créer une table de base de données appelée "customers" ?

* 1 point

- ☐ CREATE TABLE customers;
- ☒ CREATE DATABASE customers;
- ☐ CREATE DATABASES customers;
- ☐ CREATE DB customers;

19 - Qu'est ce qu'une base de données ? *

1 point

- ☐ Un logiciel
- ☐ Un module à valider
- ☐ Un langage de développement
- ☒ Une collection d'information structurées
- ☐ J'étais encore en retard quand on 'a expliqué

20 - Comment pouvez-vous changer "Dujardin" en "Desjardins" dans l'attribut "nom" de * 1 point
la relation person?

- ☐ MODIFY Person SET nom='Dujardin' INTO nom='Desjardins';
- ☐ MODIFY Person SET nom='Dujardin' WHERE nom='Desjardins';
- ☒ UPDATE Person SET nom='Desjardins' WHERE nom='Dujardin';
- ☐ UPDATE Person SET nom='Desjardins' INTO nom='Dujardin';

Merci de me faire un retour sur la semaine, sur ce que vous avez pensé de ce module.
Aucune vexation, au contraire les critiques aussi servent!
(Ce formulaire est pour moi pas pour Doranco)

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms