

1. C'est quoi clé primaire SQL ?

la clé primaire, permet d'identifier chaque enregistrement dans une table de base de données. Chaque enregistrement de cette clé primaire doit être UNIQUE et ne doit pas contenir de valeur NULL.

2. Quelle est l'utilité d'une clé étrangère ?

Une **clé étrangère**, dans une base de données relationnelle, **est** une contrainte qui garantit l'intégrité référentielle entre deux tables. Une **clé étrangère** identifie une colonne ou un ensemble de colonnes **d'une** table comme référant une colonne ou un ensemble de colonnes **d'une** autre table (la table référencée).

3. Quelle est la différence entre une clé primaire et une clé étrangère ?

Il existe deux types de **clés** : les **clés primaires**, qui ont déjà été survolées lors du chapitre sur la création d'une table, et qui servent à identifier une ligne de manière unique ; les **clés étrangères**, qui permettent de gérer des relations **entre** plusieurs tables, et garantissent la cohérence des données.

4. C'est quoi le SGBD ?

Un système de gestion de base de données (**SGBD**) **relationnel** est un logiciel qui permet de manipuler le contenu des bases de données **relationnelles**. ... SQL (sigle de Structured Query Language) est le langage informatique le plus répandu utilisé pour formuler des requêtes d'algèbre **relationnelle**.

5. Comment mettre deux clés primaires dans une table ?

Il n'est pas possible d'avoir **deux clés primaires** pour une même **table**. Une **clé primaire** est une identification unique de chaque enregistrement.

6. Quel est le rôle d'un SGBD ?

Le **SGBD** offre aux utilisateurs et aux programmeurs les outils nécessaires pour mettre à jour leurs données, **quelle** que soit leur activité. Un système de gestion de base de données (**SGBD**) **est** un logiciel système conçu pour créer et gérer des bases de données.

7. C'est quoi les principales fonctions d'un SGBD ?

Les **fonctions principales** d'un **SGBD** sont : la création et la manipulation des données. Il permet de fournir au **SGBD** la structure logique de la base ainsi **que** les modes de stockage physique et d'accès aux données. Autrement dit, il permet la création de la structure des données et le chargement dans la base de données.

8. Quels sont les composants d'un SGBD ?

structures mémoire. sur l'ordinateur qui exécute le serveur. p utilisateur et un serveur. IPC(interprocessus communication) du système d'exploitation hôte.

9. Pourquoi utiliser SQL Server ?

Le **SQL server** désigne couramment un **serveur** de base de données. ...
Concrètement, un **SQL server** est un outil qui possède toutes les caractéristiques pour pouvoir accompagner l'utilisateur dans la manipulation, le contrôle, le tri, la mise à jour, et bien d'autres actions encore, de bases de données grâce au langage **SQL**.

10. Quel mot clé est utilisé pour créer une base de données ?

Dans toute déclaration où le **mot** «DATABASE» se produit, le **mot-clé** «SCHEMA» peut être **utilisé** comme un synonyme à la place de celui-ci. Au sens littéral, SCHEMA fait référence à la structure d'une **base de données**.

11. Qu'est-ce qu'une entité en base de données ?

Définition **Entité**

Une **entité est** un objet du monde réel avec une existence indépendante.

Une **entité** (ou type d'**entité**) **est** une chose (concrète ou abstraite) qui existe et **est** distinguable des autres **entités**.