





SQL (Structured Query Language) : définition, traduction et acteurs

La Rédaction
JDN

Mis à jour le 08/01/19 09:00



Le langage SQL est le langage de gestion de base de données le plus populaire. Il permet de définir, manipuler et protéger des données de manière simple et schématique.

Qu'est-ce que SQL en informatique ?

Le langage **SQL** (Structured Query Language) est un langage informatique utilisé pour exploiter des bases de données. Il permet de façon générale la définition, la manipulation et le contrôle de sécurité de données.

Dans la pratique, le langage **SQL** est utilisé pour créer des tables, ajouter des enregistrements sous forme de lignes, interroger une base de données, la mettre à jour, ou encore gérer les droits d'utilisateurs de cette base de données. Il est bien supporté par la très grande majorité des systèmes de gestion de base de données (**SGBD**). Créé au début des années 1970 par Donald D. Chamberlin et Raymond F. Boyce, tous deux chez IBM, le langage **SQL** est aujourd'hui reconnu comme une norme internationale.

De nombreuses bases de données s'appuient sur le langage **SQL**. C'est le cas de MySQL qui fait partie de la suite de logiciels libres **LAMP**, mais aussi des serveurs de base de données Oracle, D2B, Microsoft SQL Server, etc.

Comment traduire SQL en français et en anglais ?

Langage de requête structurée

Le langage de requête structuré permet l'exploitation des bases de données.

Structured query language is used to run databases.

Qui sont les acteurs de SQL ?

MySQL, Oracle, D2B, Microsoft SQL Server

Comment utiliser SQL en pratique ?

Comment tronquer les chiffres après la virgule en SQL ?

Peut-on utiliser une clause IF dans une clause WHERE en SQL ?

Ajouter une colonne, avec une valeur par défaut, dans une table SQL existante

Comment passer une base de données de mono-utilisateur à multi-utilisateur ?

Ecrire une boucle conditionnelle IF... THEN dans une commande SQL SELECT

Comment faire la somme de deux champs sur la même ligne en SQL ?

Comment insérer des données d'une table dans une autre table ?

Faire un SELECT en utilisant MAX sur une colonne et DISTINCT sur une autre colonne

SOMMAIRE

Définition de SQL

Traduction de SQL en anglais

Acteurs de SQL

Fiches pratiques SQL

Sql définition

Sql outer join > Guide

Format date sql > Guide

Sql max > Guide

If sql > Guide

Sql server définition > Guide

LANGAGES

- [Delphi : définition et présentation de ce langage informatique](#)
- [Node.js : définition simple et utilisation pratique](#)
- [Commande informatique : définition précise et exmples](#)
- [Null en informatique : définition technique et variantes](#)
- [Z \(notation en langage informatique\) : définition et utilisation](#)
- [Javascript au crible \(définition\)](#)
- [Erreur 403 : définition et solution](#)
- [Java : définition](#)
- [ASCII \(code ASCII\) \(American Standard Code for Information Interchange\) : définition, traduction](#)
- [Byte : définition](#)
- [Daemon \(démon\) : définition, traduction](#)
- [Header : définition, traduction](#)
- [jQuery : définition simple](#)
- [PHP \(Hypertext Preprocessor\) : définition](#)
- [Unicode : définition](#)
- [AJAX \(Asynchronous JavaScript and XML\) : définition, traduction](#)
- [Balise html : définition, traduction](#)
- [Instance : définition, traduction](#)
- [Redirection 301 : définition et utilisation SEO](#)
- [C++ : définition et présentation de ce langage de programmation](#)
- [Python : définition et utilisation de ce langage informatique](#)
- [Shell en informatique : définition simple, rôle et exemples](#)
- [Tr en informatique : définition, rôle et exemples concrets](#)
- [R : définition, utilisation et dernière version en cours](#)
- [DirectX : définition](#)
- [Erreur 404 : définition et impact sur le SEO](#)
- [EDI \(Electronic Data Interchange\) : définition, traduction et acteurs](#)



- [Bit : définition](#)
- [Codec : définition](#)
- [Erreur 500 : définition](#)
- [HTTP \(HyperText Transfert Protocol\) : définition, traduction](#)
- [MySQL \(My Structured Query Language\) : définition](#)
- [SQLite : définition](#)
- [XML \(Extensible Markup Language\) : définition et description simple](#)
- [Balise : définition, traduction](#)
- [Code source : définition, traduction](#)
- [Octet : définition, traduction](#)



NEWSLETTERS

[Exemple de newsletter](#)

Vous aimez nos articles ?

Recevez-les en premier !

Entrer son email pour s'abonner

OK

Contenus Sponsorisés



Avant / après : des terrains abandonnés transformés en fermes urbaines à Baltimore

France 24



Les 5 fournisseurs d'antivirus approuvés 2019 (Le n°1 est maintenant gratuit !)

My Antivirus Review



PUBLICITÉ

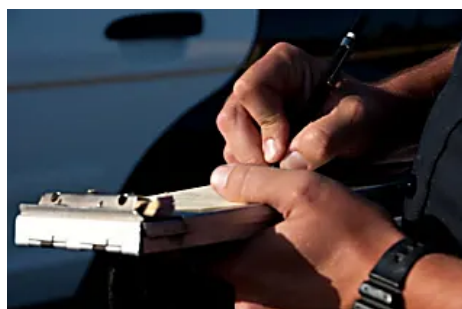


Top 10 des plus belles mamans du monde
Petit Futé

PUBLICITÉ



Mincir du ventre : Un truc simple à faire dès ce soir
Science et Bien-Être



Contestation d'une amende majorée
Journal du net



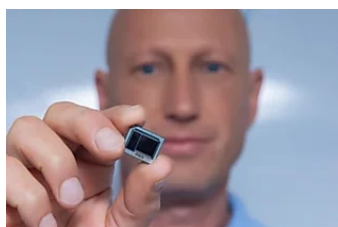
10e : Seljesanden, Selje (Norvège), 60,56 € par jour
Journal du net



L'allocation supplémentaire d'invalidité (Asi) 2018 - 2019
Journal du net



Vidéo. Comment fonctionne un trou...
Le Monde



Classement des 10 meilleurs antivirus: n...
My Antivirus Review



Les hôtels les plus insolites, oserez...
Petit Futé



Communiqué Officiel
Real Madrid | FR

Annuaire et services

Budget des villes

Cryptomonnaies

Dictionnaire économique

Dictionnaire marketing

Formations

Idées de business

Chiffres-clé de l'Internet

Dictionnaire comptable

Dictionnaire de l'IoT

Dictionnaire webmastering

Guide de l'entreprise collaborative

Impôts

Prestataires

Réseau professionnel

Salaires

Salaires des patrons

SEO indépendants

Test ADSL

Villes de France

Voeux professionnels

Whogotfunded

Toutes les dernières levées de fonds

Le Styliste

€ 700,000

Stilla Technologies

€ 16,000,000

Selency (brocantelab)

€ 15,000,000

Homerez

€ 6,000,000

1kubator

€ 3,600,000

Iraiser

€ 3,000,000

Bloom At Work

€ 1,000,000

Blablacar

€ 101,000,000

Parkki

€ 1,000,000

Un service de Digimind

Formation

Augmenter ses ventes grâce à l'e-mailing

E-mailing



Médias et réseaux sociaux en b2b : atelier pratique

Réseaux sociaux



Communication corporate & digital

Stratégie digitale



La publicité sur les médias sociaux

Réseaux sociaux



Mbti : mieux se connaître pour mieux manager

Efficacité professionnelle + Management



Définir une stratégie de buzz marketing sur les réseaux sociaux

Réseaux sociaux



Créer des e-mailings percutants

E-mailing



Parcours et expérience clients : savoir se différencier

UX & Expérience client



Repères

Dette publique

PIB France

Salaire moyen

Assurance-vie

Impôt sur le revenu

LDD

LEP

Livret A

Plus-value immobilière

Prix immobilier

iPhone

Classement Forbes

Dates soldes

Homme le plus riche

Prix du cuivre

Prime d'activité

RSA

Smic

Heures supplémentaires

Taux de TVA

Black Friday

Nouvelle Freebox