SQL est le langage utilisé pour manipuler (créer, rechercher, modifier et effacer) les données dans une base de données.
Le language SQL permet aussi de :
créer et gérer une base des données,
créer et gérer les utilisateurs
gérer les droits des utilisateurs d'une base de données.
Le langage SQL est un standard utilisé par tous les constructeurs des bases de don-nées relationnelles (qui constituent la très grande majorité des bases des données existantes).

Aller à :

VOIR DATES

CONTACT

informatique@ifage.ch
+41 22 807 3092

PRÉREQUIS

DESCRIPTION

PUBLIC

Toute personne appelée à manipuler directement ou indirectement les données ou l'accès aux données stockées dans une base.

OBJECTIFS

Découvrir et apprendre à manipuler les données directement grâce à un langage standardisé et portable d'un système de gestion de bases de données à un autre.
Comprendre et utiliser SQL pour définir la structure d'une base de données ou son schéma.
Comprendre et utiliser SQL pour manipuler des données stockées dans une base.
Comprendre et utiliser SQL pour contrôler les droits d'accès aux données
Comprendre et utiliser SQL pour garantir la cohérence des données à travers la gestion des transactions sur les données

CONTENU

1. Découvrir et utiliser le langage SQL pour la définition de la structure d'une base de données ou son schéma (CREATE, ALTER, TRUNCATE, COMMENT et RENAME)
2. Découvrir et utiliser le langage SQL pour la manipulation des données (SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE , MERGE ? UPSERT, CALL , EXPLAIN PLAN, LOCK TABLE)
3. Découvrir et utiliser le langage SQL comme langage de contrôle d'accès aux données (GRANT, REVOKE, DENY).
4. Découvrir et utiliser le langage SQL comme langage de contrôle des transactions sur les données (COMMIT, SAVEPOINT, ROLLBACK, SET TRANSACTION)

MÉTHODE ET SUPPORTS

La méthodologie est participative avec des exercices pratiques et repose sur une implication importante de la part des apprenants.

INTERVENANTS

Formateur/Professionnel de la branche qualifié et expérimenté.

DATES ET INSCRIPTION

Introduction à la programmation SQL - 2150871 · 2150871
10.11.25 - 21.11.25
10j / 30:00h
L M M J V S
13:30 - 16:30
ifage Augustins
CHF 1'350
Calendrier
Inscription

Version imprimable

IFAGE

Qui sommes-nous?
Gouvernance
Rapport d'activité
Centres d'examens
Partenaires
Associations professionnelles
Politique qualité
Principes andragogiques
Nos brochures
Travailler à l'ifage
Presse et médias

PRATIQUE

Adresses et horaires
Café-restaurant
Calendrier des vacances
Conditions générales d'inscription
Règlement des étudiants
Protection des données personnelles
Politique de cookies
Contactez-nous

INSCRIPTION

Comment s'inscrire
Aides au financement
Assurance annulation
Bon formation continue

FORMATION DIGITALE

Vers la smart-academie
Vers le campus ifage

SERVICES

Location de salles
Organisation d'examens

ifage - Fondation pour la formation des adultes
Place des Augustins, 19 | 1205 Genève
T +41 22 807 30 00 | E info(at)ifage.ch

Demande de renseignements

A

Objet *

Genre*

Nom *

Prénom *

Téléphone *

Email *

Votre message *

```
</span>
</div>
<div class="send">
<input type="submit" value="Envoyer" class="wpcf7-form-
control has-spinner wpcf7-submit"/>
</div>
</div>
<p><!--/.product-contact-form --></p>
<input type="hidden" class="wpcf7-pum" value="
{"closepopup":false,"closedelay":0,"openpopup":false,"openpop
```