

Code stage : SSRV003

Programmation SQL, Transact-SQL

Objectifs

Comprendre le modèle relationnel et identifier les objets d'une base.

Interroger et classer les données d'une table à l'aide d'opérateurs simples.

Restituer les données de plusieurs tables grâce aux jointures et aux sous-requêtes

Regrouper les données et réaliser des calculs à des fins d'analyse.

Manipuler les données dans les tables de la base.

Auditoire

Concepteur de requêtes SQL, futur développeur en SGBD, administrateur ou chargé de maintenance.

Prérequis

Connaissances de base en programmation.

Compétences visées

Cette formation vous permettra d'appréhender les fondements du langage SQL. Vous y découvrirez les principes des bases de données relationnelles (algèbre relationnelle, théorie des ensembles), et explorerez la syntaxe du langage SQL pour interroger, analyser les données et manipuler les bases.

Programme

- Algèbre relationnelle et norme SQL
- Théorie des bases de données
- Interrogation des données mono tabulaire
- Interrogation multi tabulaire
- Analyse de données
- Mise à jour des données
- Introduction au SQL procédural

Durée et date

La formation dure 2 jours. Elle est réalisée par un consultant sénior

Date : [Veuillez nous consulter.](#)

Un support de cours au format Power Point™ est distribué à chaque participant en début de session

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance de cours magistral et de nombreux exercices sur pc.

Travaux pratiques :

L'apprentissage du SQL et Transact-SQL se fait en environnement SQL Server Management Studio.

Contact

Renseignement & Inscription
Au Téléphone : 05 22 77 53 76