

Formation SQL pour IBM i (AS/400)

Objectifs de la formation SQL pour IBM i (AS/400)

Cette formation a pour objectif de donner aux participants l'autonomie nécessaire pour créer des requêtes SQL dans DB2/400, la base de données des IBM i (AS/400).

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours s'adresse aux administrateurs, développeurs, chefs de projet.

Prérequis :

Aucun

Contenu du cours SQL pour IBM i (AS/400)

Introduction

Principes généraux de DB2/400

Organisation

Les principaux outils en mode « écran vert »

Les outils graphiques

SQL et DB2/400

Les schémas

Les tables

Les vues

Les index

Les journaux



ITgate
Training

Your Gateway to Excellence

Sélection d'enregistrements (SELECT)

Expressions simples

Fonctions colonnes

Critères de sélection

Groupements

Jointures

Jointures imbriquées

Tables virtuelles

Fonctions OLAP

Insertion d'enregistrements (INSERT)

Mise à jour d'enregistrements (UPDATE)

Suppression d'enregistrements (DELETE)

La gestion des structures SQL

Tables, Index, Vues, Alias

Améliorer les performances

Comprendre ce qui se passe

Principes CQE/SQE

Les index

Les tables matérialisées

Les Contraintes d'Intégrité Référentielles

La gestion des droits

SQL dans les programmes RPG

Les déclencheurs (triggers)

SQL

Externes

Les procédures stockées

SQL

Externes

Les fonctions

Passer des DDS à SQL

Conclusions

Travaux Pratiques

Les travaux pratiques représentent 50% du temps de la formation.