Organisme de formation professionnelle continue
Numero agrément 91 30 03332 30
France : +33 (0)188 24 70 33 / 34
Site : www.oo2.fr
Mail : contact@oo2.fr

IBMi : Langage SQL

Date et durée

Code formation : OL38FR
Durée : 5 jours
Nombre d'heures : 35 heures

Description

La base de données de l'IBMi DB2 est l'une des plus stables, sécurisés et performantes du marché. Cette formation est destinée à apprendre à concevoir, maintenir et exploiter DB2 dans un environnement IBMi (AS/400).

Objectifs

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- Comprendre les fondamentaux d'une base de données relationnelle
- Créer des requêtes SQL simples et les présenter
- Réaliser des requêtes avec des jointures complexes
- Réaliser des agrégations de données
- Combiner les résultats de plusieurs requête
- Maintenir une base de données
- Améliorer les performances

Points forts

De nombreux Travaux Pratiques

Modalités d'évaluation

Travaux Pratiques

Pré-requis

Aucun pré-requis necessaire

Public

Cette formation est destinée aux analystes-programmateurs.

Cette formation s'adresse aux profils suivants

Développeur

Programme

- Architecture et la structure d'une base de données
- Maintenance des données
- Ordre SELECT
- Sous-requêtes
- Assemblages et Jointures
- Tables temporaires et CTE (Common Table Expression)
- Les Fonctions et Tables Fonctions
- Les procédures Stockées et les Triggers
- Création de tables, vues, index, alias
- Les exports vers Excel
- Sécurité et intégrité
- Performances DB2
- Les CLOB, BLOB
- Le XML et le JSON
- Consommer des Web Services avec SQL