

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 : <ul style="list-style-type: none">• 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 nécessaire
Public
Cette formation est destinée aux analystes-programmateurs.
Cette formation s'adresse aux profils suivants
<u>Développeur</u>
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