



Neuro Active

Microsoft SQL Server

La formation « Microsoft SQL Server » vous permettra d'apprendre les principes des bases de données relationnelles et maîtriser la syntaxe du langage SQL. Le programme est donné à titre indicatif et sera adapté à vos besoins et votre niveau après audit. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique.

Pré-requis

Bonne connaissance de la manipulation des bases de données. Connaissance du langage SQL.

Public concerné

Administrateurs de base de données et spécialistes systèmes.

Durée et tarif de la formation

La durée de la formation varie en fonction des besoins et des objectifs déterminés après audit. Les tarifs sont disponibles sur devis.

Contenu de la formation

Installer et configurer SQL Serveur

Pré-requis pour l'installation de SQL Serveur

Installation de SQL Serveur

Gestion de SQL Serveur

Visualiser l'activité courante

Utiliser le moniteur système

Rôle et intérêts des triggers

Notification d'évènements

Sauvegarde et Restauration

Planifier une stratégie de sauvegarde

Sauvegarder des bases de données

Restaurer des bases de données

Récupérer des données depuis des snapshots

Récupération de sinistres

Monitoring SQL Serveur

Visualisation de l'activité actuelle

La surveillance système

Le Profiler SQL Serveur

Les DLL Triggers

Notifications d'évènements

Transfert de données

SQL Serveur Integration Services (SSIS)

Utiliser les SSIS

Automatiser les tâches administratives

Configurer l'agent SQL Serveur

Jobs et Opérateur

Alertes

Serveurs multiples

Sécurité d'agent SQL Serveur

Planifier un système d'automatisation

Automatisation de maintenance des bases de données

Automatisation de maintenance de serveur

Documenter une tâche d'administration

Documenter une tâche d'automatisation

Haute disponibilité

Cluster de serveurs

Mirroring d'une base de données

Shipping de journalisation

Sécurité

Vue d'ensemble de la sécurité SQL Serveur

Sécuriser le serveur

Sécuriser les bases de données