

OBJECTIFS :

L'objectif de cette formation est de permettre aux IT de pouvoir effectuer l'ensemble des tâches d'administration d'une base de données SAGE sur SQL SERVEUR pour assurer l'intégrité, la fiabilité et la sécurité

PLAN DE FORMATION :

Prérequis :

Avoir une connaissance de base sur le modèle relationnel les bases de données

08h-13H

15H-17H

Soit 8 heures

Support de cours

1. INSTALLATION ET CONFIGURATION DU MOTEUR SQL SERVER

Présentation générale de SQL Server : les éditions, les services.
L'architecture générale de SQL Server.
Les étapes importantes de l'installation.
La disposition des fichiers sur les disques : fichiers de données, journal de transactions,
Les éléments importants de la configuration : propriétés du serveur et des bases de données.

2. GESTION D'UNE BASE DE DONNEE

Création d'une base de données
Gestion des tables
Introduction au langage SQL

3. GESTION DES AUTHENTIFICATIONS ET AUTORISATIONS DES UTILISATEURS

Authentification des connexions à SQL Server
Autorisation des comptes de connexion pour accéder aux bases de données SAGE
Autorisation entre serveurs

4. SAUVEGARDE ET RESTAURATION DES DONNEES

L'architecture de la sauvegarde et de la restauration.
Les différents modes de sauvegarde.
Etablir une stratégie de sauvegarde des bases de données.
Effectuer des restaurations de bases de données
Sauvegarde sur le CLOUD (Azur, Google drive, OneDrive, DROPBOX)

5. GESTION DE LA SECURITE

Vue d'ensemble de la sécurité SQL Server.
Les compétences de service Agent SQL
L'authentification des connexions.
Les permissions dans les bases de données.

6. INSTALLATION SAGE

Installation Sage sur un serveur
Installation Sage sur un poste client
Activation des modules
Maintenance des modules SAGE
Conversion des bases de données version propriétaire vers version SQL
Traitement des messages d'erreurs sur SAGE