

## **Intitulé de la Formation :**

# **Bonnes pratiques SQL pour SAGE**

### **Chapitre 1 : Installation et configuration de SQL Server 2017**

- Installation des composant requis : Framework 3.5 4.xx
- Installation de SQL Server
- Configurer l'installation
- Configuration du pare feu Windows
- L'installation du serveur SAGE pour SQL serveur
- L'installation et configuration de l'outil d'administration serveur pour l'édition pilotée

### **Chapitre 2 : Gestion de bases de données avec SQL Server 2017**

- Suppression d'une base de données
- Sauvegarde des bases de données utilisateur
- Restaurer des bases de données utilisateur
- Détacher une base de données
- Déplacement des fichiers de données
- Mode de récupération
- Croissance des bases de données

### **Chapitre 3 : Gestion de sécurité avec SQL Server 2017**

- L'outils Client SQL management Studio
- Le compte SA
- Les connexions aux serveur SQL
- Les Rôles obligatoires pour SAGE
- Le Mappage des Bases de données

### **Chapitre 4 : les tâches d'administration**

- Sauvegarde quotidienne
- Réorganiser la base de données
- Surveillez la taille de la base de données
- Créer des plans de maintenance

### **Chapitre 5 : Surveiller SQL Server 2017**

- Utiliser SQL Server Profiler
- Les alertes

### **Chapitre 6 : Installation et configuration du poste client**

- Installer les composants requis
- Configuration des comptes Windows du poste
- Installation des logiciels
- Test de création d'état et de base de données.
- La génération des certificats
- La récupération du paramétrage sur un autre poste.
- Les liens avec les applications SAGE

### **Chapitre 8 : installation et administration d'Édition pilotée**

- Installation de l'édition pilotée partie Client
- L'administration des bases à piloter
- Test du business Object

### **Chapitre 9 : Les principales requêtes pour les bases SAGE**

- Cas pratique de création de requête pour l'administration des bases SAGE
- Cas pratique de création d'un trigger

#### **Durée, horaires, lieu**

- 1 jour soit 07 heures,
- de 08h00 à 12H00 et de 14H00 à 17H00,
- à \_\_\_\_\_

#### **Public concerné**

- Administrateurs système chargés de la gestion d'une base de données SQL Server 2017

## Formation continue sur logiciels de gestion

---

### Pré requis

- Expérience du développement et de l'administration de bases de données

### Objectifs

- Permettre aux participants de savoir installer et administrer un serveur SQL 2017 afin d'y héberger des bases de données de type SAGE et d'acquérir les compétences nécessaires à la gestion des fichiers et des bases de données.

### Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

La pédagogie repose sur une succession de cas pratique mettant en situation le stagiaire dans des cas concrets rencontrés en entreprise.

- Ordinateur équipé de 2017 serveur,
- Visio Teams,
- Apport théorique sur vidéo projecteur,
- Powerpoint,
- Etude de cas pratiques...

### Moyens d'évaluation

- Attestation de fin de formation individualisée,
- Evaluation des acquis du stagiaire en continu lors de la formation.

### Encadrement

- Formateur disposant de plus 15 ans d'expérience dans le domaine des logiciels (SAGE, CEGID, EBP) et dans le domaine métier.