

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

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.