SQL Server – Kit de survie du DBA

Programme *(Mis à jour le 27/01/2025)*

SQL Server installation cookbook

- Choix du matériel
- Virtualisation
- Installation et configuration OS
- Installation et configuration SQL Server
- PowerShell et DBATools / DBAChecks

Sécurité SQL Server

- Authentification
- Autorisations

Les plans de maintenance simple, rapides et efficaces

- Gestion des index
- Stratégie de sauvegarde
- Sauvegarde et restauration
- Plans de maintenance
- Scripts OLA Hallengren

Introduction à la réplication de données

- Réplication de capture instantanée
- Réplication transactionnelle
- Réplication de fusion

Surveillance et troubleshooting

- Afficher l'activité courante
- Surveillance
- Les bases du dépannage

Référence

THBI3480

Durée

3 jours / 21 heures

Prix HT / stagiaire

2100€

Objectifs pédagogiques

- Installer et configurer SQL Server
- Assurer la sauvegarde et la restauration des bases de données
- Gérer la sécurité : authentification et autorisations
- Concevoir un haut niveau de performance
- Contrôler SQL Server et détecter les goulets d'étranglement

Niveau requis

- Garantir maîtriser l'administration Windows

Public concerné

- Administrateurs de Bases de Données

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD
Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices
Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'éxécution de l'évaluation des résultats de la formation

Feuilles d'émargement (signature électronique privilégiée)
Evaluations formatives et des acquis sous forme de questions orales et/ou écrites (QCM) et/ou mises en situation
Questionnaires de satisfaction (enquête électronique privilégiée)