

PowerShell pour les administrateurs SQL Server

Réf : M55069

Durée : 2 jours

Objectifs :

- Apprendre à installer et configurer SQL Server et tous ses composants à l'aide de PowerShell
- Pouvoir gérer au quotidien l'administration SQL Server avec PowerShell
- Être en mesure de maintenir un environnement SQL Server à l'aide des scripts PowerShell et des options de programmation

Public :

- Administrateurs SQL Server qui travaillent sur un environnement réseau Windows

Connaissances préalables :

- Expérience pratique de Windows et dans l'administration de serveurs SQL Server
- Avoir suivi la formation "Automatiser les tâches d'administration Windows avec PowerShell TM 3.0" (MS294) ou connaissances équivalentes

All In Wan SA

S.A. au capital de 40 000 €
RC Versailles 422 075 093

Internet : www.allinwan.com

e-mail : brigitte.courselle@allinwan.com

PLAN DE COURS

INSTALLATION ET CONFIGURATION DE SQL SERVER AVEC POWERSHELL

- Installation de SQL Server
- Configuration des paramètres des bases de données
- Configuration des paramètres de SQL Server
- Configuration de SQL Server basée sur une stratégie gestion

ADMINISTRATION DE SERVEURS SQL AVEC POWERSHELL

- Gestion des rôles et des utilisateurs
- Gestion des performances de la base de données
- Gestion de la disponibilité de la base de données
- Gestion des fonctionnalités SQL Server

MAINTENANCE DE SQL SERVER AVEC POWERSHELL

- Gestion des sauvegardes et restaurations
- Maintenance de l'intégrité et de la performance de la base de données
- Surveillance et audit
- Automatisation des tâches
- Génération de rapports