37, Rue de Normandie,
Racine, Casablanca - Maroc
consulting@astoine.com
http://www.astoine.com
Tél. : (+212) 522 36 80 40
Fax. : (+212) 522 36 74 63

Administrer une base de données Microsoft SQL Server 2012

Description :

Cette formation officielle Microsoft permet aux participants d'acquérir les compétences et les connaissances nécessaires pour maintenir une base de données SQL Server 2012.

La durée :

5 jours

Programme :

Introduction à SQL Server et à ses outils :

- Introduction à la plate-forme SQL Server
- Travailler avec les outils SQL Server
- Configurer les services SQL Server

Préparation du système pour SQL Server 2012 :

- Vue d'ensemble de l'architecture SQL Server 2012
- Planification des besoins en ressources du serveur
- Tests de pré-installation SQL Server 2012

Automatiser la gestion de SQL Server 2012 :

- Automatiser la gestion SQL Server
- Travailler avec l'agent SQL Server
- Gérer les tâches de l'agent SQL Server

Configurer la sécurité de l'agent SQL Server :

- Comprendre la sécurité de l'agent SQL Server
- Configurer les informations d'authentification
- Configurer les comptes de proxy

Surveiller les alertes et notifications SQL Server 2012 :

- Configurer la messagerie de base de données
- Surveiller les erreurs SQL Server
- Configurer les opérateurs, alertes et notifications

Effectuer les opérations de maintenance des bases de données

ouvertes :

- Assurer l'intégrité de la base de données
- Maintenir les indexes
- Automatiser la maintenance des bases de données

Tracer les accès à SQL Server 2012 :

- Capturer l'activité en utilisant SQL Server Profiler
- Améliorer les performances avec l'assistant Paramétrage du moteur de base de données
- Travailler avec les options de trace

Surveiller SQL Server 2012 :

- Moniteur d'activité
- Capturer et gérer les données de performance
- Analyser les données de performance collectées

Gérer des serveurs multiples :

- Travailler avec des serveurs multiples
- Virtualiser SQL Server
- Déployer et mettre à jour les données d'applications tierces