



Public

Ce cours est destiné aux professionnels de l'informatique qui implémenter des bases de données SQL Server.

Connaissances requises

Pour participer à cette formation, les stagiaires doivent disposer d'expérience dans le développement ou l'administration de base de données SQL Server 2005.

Durée

1 jours

Moyens Pédagogiques

Alternance de cours théoriques et d'exercices pratiques.
Une personne par poste micro.
Support de cours.

Modalités de suivi :

- Validation des compétences acquises par des exercices pratiques à la fin de chaque module.
- Test pratique reprenant l'intégralité des modules étudiés en fin de formation.
- A l'issue de la formation est remis un bilan stagiaire et une évaluation du formateur.
- Feuilles d'émargement.

Animateur :

Consultant informaticien certifié MCT

Contact commercial :

David DEHAIS

Tél : 02.35.590.591

Fax : 02.35.80.82.99

Email : d.dehais@aemy.fr

Cours MS 6156A : Les Nouveautés de Microsoft SQL Server 2008

Objectif de la formation :

Ce cours présente aux stagiaires les nouvelles fonctionnalités de Microsoft SQL Server 2008, tant au niveau du moteur de base de données relationnelle que des fonctionnalités de business intelligence ou de développement.

A la fin de ce cours, les stagiaires seront capables de :

- D'expliquer les nouvelles fonctionnalités de développement de SQL Server 2008 et comment il est possible d'en tirer partie pour le développement d'applications
- D'expliquer les améliorations relatives à l'administration de bases de données dans SQL Server 2008
- D'expliquer les améliorations et nouvelles fonctionnalités de SQL Server 2008 pour une utilisation en tant que plateforme décisionnelle (business intelligence)
- D'expliquer comment SQL Server 2008 tire partie de l'intégration Visual Studio et fournit des améliorations dans l'utilisation des données de localisation.

Module 1 : Aperçu de la plateforme SQL Server

Ce module présente la philosophie de la plateforme SQL Server 2008 et décrit les nouvelles fonctionnalités de cette version.

Module 2 : La Plateforme de gestion de données

Ce module présente les améliorations de la plateforme de gestion de données SQL Server.

Les sujets couverts dans ce module comprendront les problématiques de haute-Disponibilité, le support matériel, la gestion de la sécurité, l'administration et les améliorations relatives à l'audit système.

Module 3 : Le Développement dynamique

Ce module présentera les améliorations relatives au développement avec la plateforme de base de données SQL Server. Il abordera l'intégration avec la plateforme .NET ainsi que la possibilité de concevoir des applications de synchronisation de données avec le .NET Compact Framework 3.5 et le .NET Entity Framework.

Module 4 : Au-delà du Relationnel

Ce module présente les nouvelles fonctionnalités de SQL Server 2008 au-delà du moteur de base de données relationnelle. Les sujets abordés incluront le stockage FILESTREAM, les extensions permettant de travailler avec des types personnalisés, et les améliorations de base de données incluant les nouveaux types de données tels que data/time data.



Cours MS 6156A : Les Nouveautés de Microsoft SQL Server 2008

Module 5 : Décisionnel avancé

Ce module présente les nouvelles fonctionnalités de SQL Server 2008 pour la Business Intelligence.

Les sujets abordés seront le nouveau Report Designer, l'intégration avec Virtual Earth et la gestion des données de localisation, les améliorations d'Analysis Services ainsi que les nouvelles fonctionnalités d'Integration Services.