



Public

Ce cours est destiné aux professionnels ayant une expérience sur la conception de base de données sur SQL Server en entreprise.

Connaissances requises

Connaître la syntaxe du Xml

Etre familier des fonctionnalités, outils et technologies de SQL server 2005

Durée

3 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 2781 : Conception solutions serveur avec SQL serveur 2005

Objectif de la formation :

Ce cours fournit les connaissances et les compétences pour concevoir des solutions côté serveur pour SQL Server 2005.

Il permettra aux développeurs en bases de données travaillant en entreprise, d'identifier et de mettre au point les technologies de bases de données correspondant aux besoins de l'organisation.

Les stagiaires apprendront aussi à appréhender les solutions globalement, au lieu du seul côté base de données ou serveur.

Module 1: Choisir les services SQL Server pour répondre à vos besoins

Comprendre l'utilisation des nouveaux services SQL Server 2005

Comprendre les nouveautés du moteur de base de données

Module 2: Concevoir une stratégie de sécurité pour les composants de SQL Server 2005

Concevoir une stratégie de sécurité pour les composants de SQL Server 2005

Concevoir des objets pour gérer l'accès aux données

Créer une stratégie d'audit

Gérer de multiples équipes de développement et utilisant les fonctionnalités de sécurité de SQL Server 2005

Module 3: Concevoir une stratégie de modélisation de données

Définir des normes pour le stockage des données Xml dans une solution

Définir un schéma de base de données

Designing a Scale-Out Strategy

Module 4: Concevoir une stratégie de transaction pour SQL Server 2005

Définir le fonctionnement de vos données

Définir les niveaux d'isolation
Concevoir une stratégie de transaction dynamique

Module 5: Concevoir une application Notification Services

Définition des événements de données

Concevoir la stratégie d'abonnement

Concevoir la stratégie de Notification

Concevoir la stratégie de Distribution

Module 6: Créer des solutions avec le Service Broker

Concevoir une architecture avec le Service Broker

Concevoir le flux de données avec le Service Broker

Concevoir une solution haute disponibilité avec le Service Broker

Module 7: Planification du contrôle de sources, Test unitaire et déploiement

Concevoir une stratégie de contrôle de source

Concevoir les tests unitaires

Créer une stratégie de mesure et de performance

Concevoir une stratégie de déploiement