



Public

Ce stage s'adresse aux développeurs de bases de données

Connaissances requises

4740 - SQL Server 2005 - Mise en Oeuvre d'une Base de Données

4742 - SQL Server 2005 - Maintenance d'une Base de Données

Durée

2 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 4614 : SQL Server 2005 - Conception de la Sécurité

Objectif de la formation :

Concevoir la sécurité de leurs systèmes en utilisant Microsoft SQL Server 2005

Module 1 : Introduction à la conception de la sécurité SQL Server

- Principes de la sécurisation d'une base de données
- Méthodologie pour concevoir une stratégie de sécurité avec SQL Server
- Surveillance de la sécurité de SQL Server

Module 2 : Conception d'une stratégie de sécurité pour une infrastructure SQL Server

Intégration dans EAS (systèmes d'authentification d'entreprise)
Développement d'une stratégie de sécurité au niveau de Windows Server
Développement d'une stratégie de communication sécurisée
Définition des standards de surveillance de la sécurité de SQL Server

Module 3 : Conception des stratégies de sécurité pour les bases de données et leurs instances

- Conception d'une stratégie de sécurité au niveau d'une instance
- Conception d'une stratégie de sécurité au niveau d'une base de données
- Conception d'une stratégie de sécurité au niveau d'un objet
- Définition des règles standards de surveillance de la sécurité pour les bases de données et leurs instances

Module 4 : Intégration du chiffrement des données dans la conception de la sécurité d'une base de données

- Sécurisation des données par l'utilisation d'un chiffrement et de certificats
- Conception des stratégies de chiffrement des données

Détermination d'une méthode de stockage des clés



Cours MS 4614 : SQL Server 2005 - Conception de la Sécurité

Module 5 : Conception d'une stratégie d'exception à la sécurité

- Analyse des exigences en matière de réglementation et de celles spécifiques à l'entreprise
- Détermination des exceptions et analyse de leur impact

Module 6 : Conception d'une stratégie de réplique aux menaces et aux attaques

- Conception d'une stratégie de réplique aux attaques de types virus et vers
- Conception d'une stratégie de réplique aux attaques de type déni de service
- Conception d'une stratégie de réplique aux attaques de type injection SQL