



Public

Consultant, architecte en business intelligence

Connaissances requises

Compréhension des concepts fondamentaux de datawarehouse, de data marts et de Business Intelligence ; expérience pratique de l'OLAP, de l'ETL et du reporting sur la plateforme Microsoft SQL Server ; connaissances fondamentales sur Windows server

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 2794 : SQL Server 2005 - Conception d'une Solution d'Architecture de Business Intelligence

Objectif de la formation :

Concevoir une architecture décisionnelle ; disposer d'une vision d'ensemble des composants d'une solution, des fondamentaux et bonnes pratiques en solution BI ; connaître les étapes du cycle de vie d'une solution BI

Module 1: Introduction à l'Architecture de Business Intelligence

Aperçu de la Business Intelligence

Aperçu d'une architecture de Business Intelligence

Atelier 1: Identification des prérequis d'une solution de Business Intelligence

Module 2: Aperçu du cycle de vie d'un projet de Business Intelligence

Planification d'un projet de Business Intelligence

Définition des prérequis de la Business Intelligence

Révision et mise à jour d'un projet de Business Intelligence

Atelier 2: planification d'un projet de Business Intelligence

Module 3: Introduction au développement de Business Intelligence

Aperçu du développement de Business Intelligence

Gestion du développement de Business Intelligence

Définition du processus de gestion des données

Atelier 3: développement d'une solution de Business Intelligence

Module 4: Conception d'une infrastructure de Business Intelligence

Définition des prérequis de l'infrastructure

Conception de l'infrastructure
Prise en compte de la montée en charge et de la disponibilité

Atelier 4: gestion de la croissance d'une infrastructure de Business Intelligence

Module 5: Gestion de la production en Business Intelligence

Aperçu des opérations de Business Intelligence

Gestion des tâches de maintenance et de production

Gestion de l'archivage de données

Assurer la continuité de la production en Business Intelligence

Atelier 5: Utilisation de Microsoft Operations Framework (MOF) pour gérer la production en Business Intelligence