



Public

Spécialistes chargés de l'installation et de la gestion de serveurs virtualisés en environnement Microsoft.

Connaissances requises

Bonne connaissance de Windows Server 2008.

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 spécialiste certifié MCT

Commercial :

David DEHAIS
Tél : 02.35.590.591
Portable : 06.20.45.15.42
Email : d.dehais@aemy.fr

Cours MS 6422 - Implémentation et administration de Windows Server 2008 Hyper-V

Objectif de la formation :

- Savoir mettre en oeuvre un environnement virtualisé sous Windows Server 2008 / Hyper-V
- Être capable de créer et gérer des machines virtuelles
- Comprendre comment garantir la haute disponibilité
- Être en mesure d'utiliser PowerShell pour gérer le serveur Hyper-V et les machines virtuelles hébergées

Module 1 : Introduction

- Concepts de base
- Pré-requis et installation
- Les différentes configurations hautes disponibilité

Module 2 : Configurer les paramètres de base et les réseaux virtuels

- Options globales
- Réseaux virtuels

Module 3 : Administrer Hyper-V à distance

- Configuration préalable
- Connexion à distance

Module 4 : Créer des disques et des machines virtuels

- Disques et machines virtuelles

Module 5 : Paramétrer les machines virtuelles

- Paramètres de machines virtuelles
- Clichés instantanés
- Haute disponibilité et performances

Module 6 : Migrer des machines virtuelles

- Récupération de machines

Module 7 : Découvrir System Center Virtual Machine Manager (SCVMM)

- Présentation de SCVMM
- Supervision de machines virtuelles avec SCVMM

Module 8 : Gérer la bibliothèque de machines virtuelles et les points de reprise avec SCVMM

- Présentation de la bibliothèque de machines virtuelles
- Gestion des modèles de machines virtuelles
- Utilisation des points de reprise

Module 9 : Automatiser l'administration

- Scripts PowerShell
- Sauvegarde et restauration des machines virtuelles