

PROGRAMME DE FORMATION

HYPER V

CHEMINEMENT PÉDAGOGIQUE

Installer

- Planifier
- Choisir le mode d'installation
- Installer Microsoft Hyper-V

Administrer des machines virtuelles

- Découvrir l'interface d'administration
- Ajouter une machine virtuelle
- Utiliser la remote console
- Installer un guest OS
- Installer les outils Microsoft

Découvrir les mises à jour et les nouvelles fonctionnalités

- Utiliser hyper-V client
- Configurer la mémoire dynamique
- Hyper-V pour Windows PowerShell
- Configurer la réplication Hyper-V
- Exécuter une migration dynamique
- Gérer le contrôle des ressources
- Installer et migrer le stockage sur des partages de fichiers SMB2
- Comprendre Fibre Channel virtuel
- Gérer les formats de disque dur virtuel
- Captures instantanées d'ordinateurs virtuels
- Décire NUMA virtuel
- Configurer le commutateur virtuel

Exploiter les machines virtuelles

- Déployer des machines
- Créer des templates
- Cloner des machines
- Sauvegarder des machines virtuelles

Configurer le réseau

- Paramétrer les options réseau
- Découvrir différents scénarios
- Configurer et administrer plusieurs réseaux

DURÉE

X jour(s) (soit X heures)

OBJECTIF

Maîtriser la virtualisation Hyper V Réplica.

PUBLIC

Toute personne désirant gérer et mettre en œuvre les technologies de virtualisation Microsoft.

ANIMATEUR

Consultant systèmes et réseaux.

PRÉ-REQUIS

Maîtrise de l'environnement Windows.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Exercices et travaux pratiques tout au long de la formation. Manipulations du logiciel sur les différents points abordés, utilisation d'exemples concrets.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

L'évaluation s'effectue tout au long de la journée de formation et permettra d'assurer, au sein du groupe, une progression homogène dans l'acquisition des connaissances. Une évaluation « à chaud » sera effectuée à chaque fin de séquence.