



Virtualisation de Serveurs Microsoft

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
OS68

 CATÉGORIE
**Virtualisation
Microsoft**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour déployer et gérer l'environnement de virtualisation du serveur à l'aide des technologies Microsoft (Hyper-V, SCVMM)

POUR QUI ?

- ✓ Informaticiens
- ✓ Ingénieurs systèmes
- ✓ Administrateurs systèmes



☰ Programme détaillé

1/ Evaluer et planifier la virtualisation des serveurs Microsoft

- Vue d'ensemble de la virtualisation Microsoft
- Evaluation de l'environnement courant pour la virtualisation

2/ Installer et configurer le rôle Hyper-V

- Installation du rôle serveur Hyper-V
- Gérer Hyper-V
- Configurer Hyper-V
- Gérer le stockage et le réseau dans Hyper-V

3/ Créer et configurer les disques durs virtuels et les machines virtuelles

- Création et configuration des disques durs virtuels
- Création et configuration des machines virtuelles
- Gestion des snapshots des machines virtuelles
- Travailler avec l'application de connexion des machines virtuelles

4/ Intégrer System Center Virtual Machine Manager avec Microsoft Hyper-V Server 2008 R2

- Planification de l'intégration de System Center Virtual Machine Manager
- Installation du serveur VMM et la console administrateur
- Gestion des hôtes et les groupes d'hôtes

5/ Gérer les machines virtuelles avec Virtual Machine Manager 2008

- Présentation des tâches de gestion VMM
- Création et gestion des points de contrôle

6/ Configurer et gérer la bibliothèque VMM

- Présentation de la bibliothèque VMM
- Gestion des profils et les modèles
- Conception de la tolérance de pannes pour la bibliothèque VMM

7/ Configurer les rôles utilisateurs et de Virtual Machine Manager Self-Service Portal

- Configuration des rôles utilisateurs
- Installation et configuration du portail self-service

8/ Implémenter la haute disponibilité pour la virtualisation serveur

- Vue d'ensemble de FailoverClustering
- Implémentation de FailoverClustering avec Hyper-V
- Implémentation de la haute disponibilité avec VMM 2008 R2

9/ Maintenir la mise à jour des logiciels avec l'outil Offline des machines virtuelles

- Présentation de l'outil Offline de machine virtuelle
- Configuration de WSUS

10/ Sauvegarder et restaurer les stratégies pour les machines virtuelles

- Présentation des options de sauvegarde et de restauration pour les machines virtuelles et les bases de données VMM
- Implémentation du Data Protection Manager pour la sauvegarde de l'infrastructure VMM

11/ Virtualiser le bureau à l'aide des services de bureau à distance

- Présentation des services de bureau distant
- Implémentation du Remote Desktop Services
- Implémentation du Remote Desktop Session Host
- Implémentation du Remote Desktop Connection Virtualization Host


12/ Étendre les services de bureau distant en dehors de l'organisation



- Configuration du Remote Desktop Gateway
- Configuration du Remote Desktop Web Access

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 20 au 24 Juil. 2026  Casablanca - Maroc

 14 au 18 Sep. 2026  Casablanca - Maroc

 09 au 13 Nov. 2026  Casablanca - Maroc

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210
 **Email** : contact@innov-systems.com
 **Web** : <https://www.innov-systems.com>


Scannez pour accéder
à la fiche en ligne