

# PLANIFICATION ET ADMINISTRATION DE LA VIRTUALISATION DE BUREAUX | 5 jours MS-10324

## 01/. Introduction aux technologies de virtualisation de postes de travail et d'applications

Généralités sur la virtualisation  
Outils de gestion  
Planification du déploiement.

## 02/. Windows Virtual PC et Windows XP Mode

Installation de Windows Virtual PC  
Configuration de Windows Virtual PC  
Installation, configuration et gestion de Windows XP Mode  
Création et déploiement d'images système Windows XP Mode personnalisées.

## 03/. Mise en œuvre de Microsoft Enterprise Desktop Virtualization (MED-V)

Présentation de MED-V  
Serveurs de distribution MED-V  
Le client MED-V.

## 04/. Images système MED-V

Configuration d'une image système MED-V  
Déploiement des images.

## 05/. Gestion d'un déploiement MED-V

Mise en œuvre de la stratégie d'espace de travail MED-V  
Utilisation de l'espace de travail MED-V  
Création de rapports et dépannage.

## 06/. Mettre en œuvre la virtualisation d'applications avec App-V

Introduction  
Planification  
Déploiement des serveurs.

## 07/. Déploiement des clients App-V

Présentation du client App-V  
Installation et configuration  
Administration.

## 08/. Administration des applications virtualisées

Utilisation de la console de gestion  
Publication d'applications  
Tâches d'administration avancées.

## 09/. Séquencement des applications virtualisées

Introduction Définition de l'environnement du séquenceur  
Séquencement des applications  
Scénarios avancés.

## 10/. Remote Desktop Services et RemoteApp

Présentation de Remote Desktop Services  
Publication d'applications RemoteApp  
Accès aux applications RemoteApp.

## 11/. Virtualisation de l'environnement utilisateur

Définition de l'environnement utilisateur  
Profils itinérants et redirection de dossiers.

## 12/. Infrastructure de postes de travail virtuels (Virtual Desktop Infrastructure - VDI)

Fonctionnalités de l'hyperviseur Hyper-V pour la VDI  
Virtualisation des postes de travail  
Postes de travail personnels et partagés.

## 13/. Synthèse des technologies de virtualisation du poste de travail

Revue des différentes technologies disponibles  
Scénarios d'utilisation.

REF. MS-10324

### PUBLIC

Informaticiens.

### OBJECTIFS

Connaître les technologies de virtualisation du poste de travail Microsoft, Sélectionner la solution plus adaptée à son contexte, Apprendre à configurer et à distribuer des applications virtualisées à destination des utilisateurs, Créer, configurer et distribuer des machines virtuelles à destination des utilisateurs, Mettre en œuvre une infrastructure de postes de travail virtuels.

### PRÉREQUIS

Connaître l'environnement Windows Server 2008. Connaître l'administration de serveur Windows 2000/2003/2008. Connaître Virtual Server 2005 ou Virtual PC.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

1 ordinateur et 1 support de cours par personne + 1 vidéoprojecteur. Évaluation par écrit en fin de cours et attestation de stage délivrée en fin de formation.