

Durée : 5 jour(s)

## Objectifs

Planifier le déploiement et installer Windows 8  
Configurer Windows 8 (disque, pilotes, impression, etc.)  
Gérer le réseau de Windows 8, virtualiser avec Windows 8  
Découvrir PowerShell v4

## Pré-requis

Professionnels IT, techniciens supports et administrateurs système.

## Plan de cours

Installation et déploiement de Microsoft Windows 8  
Présentation de Windows 8  
Préparer l'installation de Windows 8  
Installer Windows 8  
Automatiser l'installation de Windows 8  
Activer Windows 8

Mise à jour et migration vers Microsoft Windows 8  
Mettre à jour Windows 8  
Migrer vers Windows 8  
Migrer les données utilisateurs et les paramètres

Gestion des disques et des drivers de périphériques  
Gérer les disques, les partitions et les volumes  
Maintenir les disques, les partitions et les volumes  
Travailler avec les disques durs virtuels  
Installer et configurer les drivers de périphériques

Configuration et dépannage des connexions réseaux  
Configurer la connectivité réseau IPv4  
Configurer la connectivité réseau IPv6  
Mettre en ?uvre l'allocation d'adresses IP  
Mettre en ?uvre la résolution des noms  
Dépanner la connectivité réseau

Mise en oeuvre des connexions réseau sans fil  
Vue d'ensemble des réseaux sans fil  
Mise en oeuvre d'un réseau sans fil

Mise en ?uvre de la sécurité réseau  
Vue d'ensemble des menaces contre la sécurité réseau  
Configurer le pare-feu Windows  
Sécuriser le trafic réseau  
Configurer Windows Defender

Configuration des accès fichiers et imprimantes sur les clients Microsoft Windows 8

Gérer les accès fichiers  
Gérer les dossiers partagés  
Configurer la compression des fichiers  
Gérer les imprimantes  
Vue d'ensemble de SkyDrive

Sécurisation des bureaux Microsoft Windows 8  
Authentification et autorisation dans Windows 8  
Mettre en ?uvre les stratégies de groupes d'objets  
Sécuriser les données avec EFS et Bitlocker  
Configurer les contrôles de comptes utilisateurs

Configuration des applications  
Installer et configurer les applications  
Gérer Apps à partir du magasin Windows  
Configurer les paramètres Internet Explorer  
Configurer les restrictions d'applications dans l'entreprise

Optimisation et maintenance du client Microsoft Windows 8  
Optimiser la performance de Windows 8  
Gérer la fiabilité de Windows 8  
Gérer les mises à jour de Windows 8

Configuration des ordinateurs mobiles et de l'accès distant  
Configurer les ordinateurs nomades et les paramètres des périphériques  
Configurer les accès VPN  
Configurer l'accès distant et l'assistance à distance  
Vue d'ensemble de DirectAccess

Mise en oeuvre de Microsoft Hyper-V  
Vue d'ensemble de hyper-V  
Créer des machines virtuelles  
Gérer les disques durs virtuels  
Gérer les Clichés instantanés

Dépannage et récupération de Microsoft Windows 8  
Sauvegarder et restaurer les fichiers dans Windows 8  
Options de récupération dans Windows 8

Durée :

### Objectifs

### Pré-requis

### Plan de cours

Utilisation de Microsoft Windows PowerShell  
Introduction à Windows PowerShell 3.0  
Windows PowerShell distant  
Utiliser les Cmdlets Windows PowerShell