

Réf MAJW7 – 6291A	3 jours
<p><u>Objectifs de la formation :</u></p> <p>Être capable de</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Décrire le nouveau groupe Stratégies et les modèles ➤ Décrire la console de gestion des stratégies pour créer des scripts ➤ Identifier et utiliser les améliorations de la dernière version de Powershell ➤ Décrire comment DirectAccess permet de gérer et mettre à jour les PCs utilisateurs ➤ Décrire la plate-forme et les besoins réseaux nécessaires pour mettre en œuvre DirectAccess ➤ Décrire les fonctionnalités de reconnexion VPN et les besoins ➤ Savoir comment utiliser les stratégies de groupe pour connaître les types de fichiers spécifiques à synchroniser avec le serveur ➤ Décrire comment BranchCache améliore la productivité des utilisateurs ➤ Administrer les nouveaux paramètres de sécurité pour le contrôle des comptes utilisateurs ➤ Décrire comment les AppLocker permettent de spécifier les programmes alloués pour activer les bureaux des utilisateurs ➤ Décrire comment les fonctionnalités Windows 7 améliorent les stratégies pare-feu ➤ Décrire les nouvelles fonctionnalités relatives aux services de déploiement Windows et à la virtualisation ➤ Expliquer comment les « Problem Steps Recorder » peuvent être utilisés pour enregistrer les événements liés à un problème sur une application ➤ Résumer les composants clés de la plateforme de dépannage et activer l'assistant dépannage dans Windows 7 ➤ Décrire Windows Management Instrumentation ➤ Décrire comment utiliser le gestionnaire de périphériques; 	
<p><u>Pré requis :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Utilisation et administration de postes sous Windows XP 	<p><u>Méthode et moyens :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 poste de travail par personne ➤ Groupe de 6 personnes maximum ➤ De nombreux exercices pratiques ➤ Méthode pédagogique active

Programme :

1) Introduction aux améliorations de la productivité des utilisateurs

Contrôler le bureau
 Vue d'ensemble des améliorations concernant la recherche
 Introduction à Search Federation

2) Gestion des configurations du bureau

Améliorations des stratégies de groupe
 Introduction à PowerShell 2.0
 Utiliser Windows PowerShell 2.0

3) Introduction à l'accès distant

Introduction à DirectAccess
 Concevoir une solution DirectAccess
 Installer et configurer DirectAccess
 Vue d'ensemble de la reconnexion VPN
 Introduction à BranchCache

4) Introduction aux composants de sécurité de Windows 7

Mettre en œuvre les comptes utilisateurs
 Introduction à Windows BitLocker
 Introduction à Windows AppLocker



Mise à jour des compétences de Windows XP à Windows 7

Configurer Windows Defender
Introduction au pare-feu Windows

5) Déploiement d'images Windows 7

Préparation avant le déploiement d'images Windows 7
Déployer des images Windows 7
Gestion des images Windows 7

6) Dépannage de Windows 7

Assurer les dépannages avec Problem Steps Recorder
Utiliser la plate-forme de dépannage Windows
Problèmes de diagnostic avec Unified tracing
Analyser les performances avec WMI (Windows Management Instrumentation)
Gérer les périphériques