

Réf : T110-50311

Durée : 3 jours

Public

Informaticiens, ingénieurs systèmes, administrateurs systèmes

Vous serez capable de

- Préparer et installer efficacement Windows 7
- Configurer les fonctionnalités réseau de base
- Configurer les fonctionnalités réseau avancées
- Configurer la sécurité des comptes d'utilisateurs;
- Configurer la sécurité maintenir et optimiser Windows 7
- Configurer les différents accès distant

Pré-requis

Posséder au moins un an d'expérience en installation, configuration et support de Windows XP

CONTENU PEDAGOGIQUE

Introduction à Windows 7

- Vue d'ensemble des nouveautés
- Les principales améliorations
- Les nouveautés d'Internet Explorer 8.0

Installation de Windows 7

- Effectuer l'installation de Windows 7
- Les différentes méthodes d'installation
- Effectuer une installation avancée

Mise à jour vers Windows 7

- Effectuer une mise à jour vers Windows 7
- Utiliser USMT
- Effectuer une migration des données avec USMT

Déploiement de Windows 7

- Les différents outils de déploiement
- Préparer une image de Windows 7
- Effectuer un déploiement à partir d'une image Windows 7
- Configurer un VHD

Configuration du matériel et du réseau

- Gérer les périphériques et les pilotes
- Gérer les imprimantes
- Gérer les périphériques réseau

Configuration des applications

- Configurer la comptabilité des applications
- Configurer les restrictions d'applications

Configuration de l'informatique mobile

- Configurer le BranchCache
- Configurer les options de mobilité
- Utiliser DirectAccess
- Utiliser BitLocker

Administration à distance

- Utiliser de WinRM et WinRS pour gérer les ordinateurs à distance
- Utiliser PowerShell pour gérer Windows 7 localement ou à distance

Configuration de la sécurité

- Configurer l'UAC
- Utiliser ActiveX Install Service
- Configurer Windows Update
- Configurer Auditing

Gérer Windows 7

- Gérer et monitorer les événements
- Utiliser Windows Troubleshooting Pack pour résoudre les problèmes