

OBJECTIFS

Formation de 3 jours pour être en mesure :

- de distribuer Windows 7 de manière automatisée ;
- de résoudre les problèmes de compatibilité ;
- d'effectuer une migration sur Windows 7.

PREREQUIS

Bonnes connaissances de Windows 7, expérience des serveurs Windows, connaissances des réseaux.

CONTENU

Présentation et installation

- ◆ Positionnement de Windows 7 dans l'offre Microsoft
- ◆ Types d'installation. Mise à niveau vers Windows 7

Environnement de travail

- ◆ Gestionnaire des tâches et console MMC
- ◆ La base de registre. Les profils utilisateur
- ◆ Personnaliser le bureau
- ◆ Gérer les disques, périphériques et imprimantes

Gestion des données

- ◆ Les disques de base et dynamiques
- ◆ Gestion des systèmes de fichiers (NTFS, CDFS...)
- ◆ Windows BitLocker Drive Encryption et BitLocker To Go.

Configuration réseau et Active Directory

- ◆ L'adressage IP et la résolution de noms
- ◆ Introduction à Active Directory (forêt, domaine...)
- ◆ Le Client Network Access Protection (NAP)
- ◆ La configuration réseau avec IPV4 et IPV6
- ◆ Configuration et utilisation de " Direct Access "
- ◆ Manager les postes de travail à distance

Déploiement

- ◆ Déployer les applications avec MDOP
- ◆ Image Based Setup et Windows Imaging Format (WIM)
- ◆ L'outil XImage et les produits tiers

Gestion de la sécurité

- ◆ Contrôler les applications avec AppLocker
- ◆ Gérer les utilisateurs et les groupes
- ◆ Définir les stratégies de sécurité locale (GPO)
- ◆ Autorisations NTFS. User Account Control (UAC)
- ◆ La protection apportée par Windows Defender

Gestion des incidents

- ◆ Sauvegarde et restauration du système et des données

Optimisation et surveillance

- ◆ L'observateur d'événements - Analyser les performances avec les outils intégrés