



DÉCOUVRIR, ADMINISTRER ET DÉPLOYER WINDOWS 7 - GÉRER DES POSTES ÉQUIPÉS DE WINDOWS 7 DANS UN ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL.

➔	Durée	3 jours
➔	Prix	1 350 € H.T.
➔	Référence	PTR-W7-6190

A qui s'adresse ce cours :

Connaissances du poste de travail Windows. Connaissances de base sur TCP/IP.

Objectifs :

Positionner les différentes versions de Windows 7. Découvrir les améliorations apportées par Windows 7 dans les domaines de la productivité, de la sécurité et de l'administration. Evaluer les différents moyens mis en oeuvre dans Windows 7 pour assurer la compatibilité des applications. Automatiser le déploiement des postes de travail.

PROGRAMME

Introduction

Présentation des différentes éditions de Windows 7. Tableau des fonctionnalités par édition. Positionnement de la version Enterprise. Modalités d'installation et de passage d'une édition à l'autre.

Tour d'horizon des nouveautés de Windows 7

Productivité et mobilité : Interface utilisateur, Federated Search, Branch Cache. DirectAccess. Sécurité et contrôle : Modifications apportées à UAC (User Account Control), BitLocker. BitLocker To Go, AppLocker, Pare-feu. Optimisation de la gestion du poste de travail : Troubleshooting Platform, PowerShell V2. Windows Enterprise et MDOP.

Windows 7 et la compatibilité

Apports de Windows 7 dans le domaine de la compatibilité des applications. Compatibilité applicative. Compatibilité IE8. Virtualisation applicative (App-V). Virtualisation du poste de travail (XP mode, MED-V).

Déployer Windows 7

Rappels sur le format WIM et l'utilitaire IMAGEX. Disques virtuels bootables (VHD Boot). Rappels sur SYSPREP. System Image Manager et fichiers de réponse. Capture et déploiement d'image avec WinPE. Injection de drivers et de package applicatifs avec le Deployment Image Servicing and Management Tool (DISM). Windows Deployment Services (WDS). Migration des données utilisateurs avec USMT (User State Migration Tool). Microsoft Deployment Toolkit 2010 et son positionnement par rapport à SCCM.

La synergie entre Windows 7 et Windows Server 2008 R2

Optimisation des protocoles réseau. Network Access Protection. DirectAccess. BranchCache. Remote Desktop Server.

Annecy • Chambéry • Grenoble • Lyon

➔ **N° Indigo** 0 820 001 074

0,09 € TTC / MN

➔ www.formeopro.com

