



WINDOWS 7 INSTALLATION ET CONFIGURATION DE WINDOWS 7

➔	Durée	3 jours
➔	Prix	1 350 € H.T.
➔	Référence	PTR-W7-6292

Pré-requis :

- * Expérience sur l'installation de matériels et pilotes
- * Connaissances sur TCP/IP et les concepts réseaux
- * Connaissances Active Directory
- * Connaissances de base sur la sécurité

Objectifs :

Ce cours permet aux stagiaires d'étendre leurs connaissances et compétences sur Windows 7. Les stagiaires apprendront à installer, mettre à jour et migrer les clients Windows 7. Ils configureront ensuite Windows 7 pour la connectivité réseau, la sécurité, la maintenance et l'informatique mobile.

PROGRAMME

Installation, mise à jour et migration de Windows 7

Préparation à l'installation de Windows 7
Exécution d'une installation propre de Windows 7
Mise à jour et migration de Windows 7
Exécution d'une installation de Windows 7 à partir d'une image
Configuration de la compatibilité des applications

Configuration des disques et des pilotes de périphériques

Partitionnement des disques avec Windows 7
Gestion des volumes de disques
Gestion des disques avec Windows 7
Installation et configuration des pilotes de périphériques

Configuration de l'accès aux fichiers et imprimantes sur Windows 7

Vue d'ensemble de l'authentification et de l'autorisation
Gestion des accès aux fichiers
Gestion des dossiers partagés
Configuration de la compression des fichiers
Gestion des impressions

Configuration de la connectivité réseau

Configuration de la connectivité réseau IPv4
Configuration de la connectivité réseau IPv6
Implémentation de l'allocation d'adresses IP automatique
Dépannage des problèmes réseau

Configuration des connexions réseaux

Vue d'ensemble des réseaux sans-fil
Configuration d'un réseau sans-fil

Sécurisation des bureaux Windows 7

Vue d'ensemble de la gestion de la sécurité sous Windows 7
Sécurisation d'un ordinateur Windows 7 à l'aide des paramètres de stratégie de sécurité locale
Sécurisation des données avec EFS et BitLocker
Configuration des restrictions d'applications
Configuration de UAC
Configuration du pare-feu Windows
Configuration des paramètres de sécurité de Internet Explorer 8
Configuration de Windows Defender

Optimisation et maintenance des ordinateurs Windows 7

Maintenance des performances à l'aide des outils de performance de Windows 7
Maintenance de la fiabilité avec les outils de diagnostic Windows 7
Sauvegarde et restauration
Restauration d'un système Windows 7 à l'aide des points de restauration
Configuration de Windows Update

Configuration de l'informatique mobile et des accès distants sous Windows 7

Configuration de l'informatique mobile et des paramètres de périphériques
Configuration des accès distants et de l'assistance à distance
Configuration de DirectAccess pour l'accès à distance
Configuration de BranchCache pour l'accès à distance

Annecy • Chambéry • Grenoble • Lyon

➔ N° Indigo 0 820 001 074

0,09 € TTC / MN

➔ www.formeopro.com

