

Objectifs

Connaitre les nouveautés et améliorations apportées à Windows 8 depuis Windows 7 en matière de déploiement, de maintenance et d'administration.

Participants

Informaticiens (ingénieurs et administrateurs système), techniciens support Helpdesk. Spécialistes Windows vista et 7

Prérequis

Maîtriser l'installation, la configuration, le support et la maintenance de Windows 7.

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

Introduction et interface utilisateur de Windows 8

Les différentes versions

La configuration matérielle (bien choisir...)

L'interface graphique METRO (tactile...)

Télécharger et installer une application depuis le Windows Store

Présentation et utilisation de SkyDrive (Cloud...)

Présentation de MDOP (Microsoft Desktop Optimization Pack)

Déploiement de Windows 8

Déploiement

Rappel des différentes méthodes, outils (Windows ADK...) et technologies (format WIM...) de déploiement

Changement sur l'activation de Windows (clé...)

WINDOWS PRÉ-INSTALLATION ENVIRONMENT (WINPE 4)

Nouveautés de WinPE4 par rapport à WinPE3

Windows 8 Actualisation des compétences



3 jours - 21 heures

Code formation : SYSR150

www.adhara.fr

Installation automatisée

Amélioration de WSIM (Windows System Image Manager)

Technologie d'image/clonage

Amélioration de Sysprep, ImageX et DISM

Windows 8 to go

Mise en oeuvre d'une installation de Windows 8 TO GO

Présentation des autres outils de déploiement

Présentation de Windows Deployment Services (WDS sur Windows Server 2012)

Introduction à MDT 2012

Introduction à MDT 2012

Migration des profils utilisateurs

Amélioration du transfert de fichiers et paramètres Windows

Nouveautés de USMT 5.0 (User State Migration Tool) : Loadstate / Scanstate

Introduction à Powershell

Présentation de Powershell

Les fondamentaux de Powershell

Les nouveautés de Powershell V3

Administration de Windows 8

Les nouveautés de Windows 8

Les technologies d'Hyper-V intégrées à Windows 8

Les améliorations apportées par Windows 8

La gestion des utilisateurs locaux et des comptes Windows Live ID

Gestion des disques, systèmes de fichiers et l'amorçage de système

Gestion des disques

Les Espaces de Stockage

Nouveau système de fichier ReFS (Resilient File System)

Réseau et sécurité de Windows 8

Réseau

Internet Explorer 10

Maintenance et dépannage de Windows 8

Outils de dépannage

Les améliorations du gestionnaire des tâches

Windows Recovery Environment (WINRE)

Utilisation du nouveau mode de démarrage avancé (WinRE, DaRT...)

Sauvegarde et restauration d'un ordinateur

Gestion de l'historique des fichiers

Windows 8 Actualisation des compétences



adhara France

3 jours - 21 heures

Code formation : SYSR150

www.adhara.fr

Actualiser et réinitialiser l'installation