

# Windows 8 Actualisation des compétences

3 jours - 21 heures

Code formation : ADHSYS0595



adhara.fr

## 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 œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

## Remarques

## Certification

## Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré 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

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.

## Programme

# Windows 8 Actualisation des compétences

3 jours - 21 heures

Code formation : ADHSYS0595



adhara.fr

## 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  
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 œuvre 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

# Windows 8 Actualisation des compétences

3 jours - 21 heures

Code formation : ADHSYS0595



adhara.fr

## 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

Actualiser et réinitialiser l'installation