

## Windows 8 Actualisation des compétences

3 jours  
21 heures

SYSR150.pdf



loging-formation.com

### Objectifs

Connaître 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

## Windows 8 Actualisation des compétences

3 jours  
21 heures

SYSR150.pdf



loging-formation.com

**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 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**

## Windows 8 Actualisation des compétences

3 jours  
21 heures

SYSR150.pdf



loging-formation.com

**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**

**Actualiser et réinitialiser l'installation**