

# Mettre en oeuvre une infrastructure de gestion des postes de travail avec Windows Server 2012



5 jours - 35 heures

Code formation : Log-152

[www.adhara.fr](http://www.adhara.fr)

## Objectifs

Connaître les différentes technologies de virtualisation du poste de travail Être en mesure de sélectionner la solution plus adaptée à son contexte Apprendre à configurer et à distribuer des postes de travail virtualisés à destination des utilisateurs Être en mesure de mettre en oeuvre une politique de sécurité forte du poste de travail virtuels Comprendre comment protéger les postes de travail contre les logiciels malveillants et les pertes de données

## Participants

Administrateurs système

## 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

### Évaluation et sélection des méthodes de déploiement

Le cycle de vie des postes de travail en entreprise

Évaluation de l'existant : matériel et infrastructure

Méthodes de déploiement utilisables en entreprises

Technologies d'activation pour les licences "volume"

### Images système

Les formats d'image système Windows

Stratégies de gestion des images

### Sécurisation des postes de travail

Mise en oeuvre d'une solution de sécurité centralisée

Configuration et mise en oeuvre de BitLocker

Configuration et mise en oeuvre du chiffrement de fichiers EFS (Encrypting File System)

### Capture et maintenance d'une image système

Kit de déploiement et d'évaluation Windows (ADK)

# Mettre en oeuvre une infrastructure de gestion des postes de travail avec Windows Server 2012



5 jours - 35 heures

Code formation : Log-152

[www.adhara.fr](http://www.adhara.fr)

Prise en charge de Windows PE

Construction d'une image de référence avec System Image Manager (SIM) et Sysprep

Capture et maintenance d'une image de référence

Configuration et gestion de Windows Deployment Services (WDS)

## Migration de l'environnement utilisateur

Introduction

Préparation de la migration et configuration de USMT (User State Migration Tool)

Migration des données et paramètres utilisateur avec USMT

## Déploiement de postes de travail avec Microsoft Deployment Toolkit

Préparation de l'environnement

Mise en oeuvre de MDT 2012 pour l'installation Lite Touch

Intégration de MDT avec WDS

## Déploiement de postes de travail avec System Center 2012 Configuration Manager

Préparation de l'environnement

Préparation du site pour le déploiement du système

Construction d'une image de référence à l'aide d'une séquence de tâches Configuration Manager

Utilisation de séquences de tâches Configuration Manager pour le déploiement des images client

## Définition et mise en oeuvre d'une infrastructure Remote Desktop Services

Introduction

Préparation de l'environnement

Déploiement d'une infrastructure de postes de travail virtuels

Déploiement d'une infrastructure de virtualisation de présentation

Extension de l'architecture Remote Desktop Services aux accès extérieurs

## Virtualisation de l'environnement utilisateur pour les postes de travail de l'entreprise

Introduction

Préparation de l'environnement

Profils itinérants, redirection de dossiers, fichiers disponibles hors connexion

Mise en oeuvre de Microsoft User Experience Virtualization (Microsoft UE-V)

## Gestion des mises à jour

Définition de l'infrastructure

Diffusion des mises à jour avec Configuration Manager 2012

Prise en compte des machines virtuelles et des images système

Gestion des mises à jour avec Windows Intune

## Mettre en oeuvre une infrastructure de gestion des postes de travail avec Windows Server 2012



5 jours - 35 heures

Code formation : Log-152

[www.adhara.fr](http://www.adhara.fr)

### **Protection contre les logiciels malveillants et les pertes de données**

Présentation de System Center 2012 Endpoint Protection

Paramétrage et surveillance des clients Endpoint Protection

Utilisation de Windows Intune Endpoint Protection

Protection des données avec System Center 2012 Data Protection Manager

### **Contrôle des performances et de l'intégrité de l'infrastructure**

Contrôle des performances et de l'intégrité des postes de travail

Surveillance de l'infrastructure de virtualisation des postes de travail