



Public

Ce cours est destiné aux professionnels de l'informatique ayant une expérience de l'environnement Windows, du matériel et du réseau. Une culture des techniques de déploiement des systèmes d'exploitation serait un plus.

Connaissances requises

Pour suivre ce cours, les stagiaires doivent avoir :
Une expérience significative dans l'administration de Windows Server 2003 ou 2008 et sur Xp ou Vista.

Durée :

5 jours

Moyens Pédagogiques

Alternance de cours théoriques et d'exercices pratiques.
Une personne par poste micro.
Support de cours.

Modalités de suivi :

- Validation des compétences acquises par des exercices pratiques à la fin de chaque module.
- Test pratique reprenant l'intégralité des modules étudiés en fin de formation.
- A l'issue de la formation est remis un bilan stagiaire et une évaluation du formateur.
- Feuilles d'émargement.

Animateur :

Consultant informaticien spécialiste certifié MCT

Commercial :

David DEHAIS
Tél : 02.35.590.591
Portable : 06.20.45.15.42
Email : d.dehais@aemy.fr

Cours 10223 : Planifier et gérer le déploiement et l'environnement Windows 7

Objectif de la formation

Après avoir suivi ce cours, le stagiaire sera capable de :

Concevoir, planifier, réaliser un déploiement de Windows 7 à partir des différentes méthodes possibles.

Concevoir, planifier et réaliser la configuration de l'environnement du client Windows 7.

Module 1 :

Se préparer à déployer Windows 7.

- Vue d'ensemble du cycle de vie,
- Déploiement: Challenge et considérations,
- Outils et technologies utilisées dans le cycle de déploiement,
- Évaluer l'environnement nécessaire pour déployer Windows 7.

Module 2 :

Évaluer la compatibilité des applications

- Vue d'ensemble de la compatibilité des applications,
- Évaluer et résoudre les problèmes de compatibilité avec ACT 5.5.

Module 3 :

Évaluer les différentes méthodes de déploiements

- Le déploiement « In-Place »,
- Le déploiement « side by side »,
- La méthode de déploiement « Lite-Touch »,
- La méthode de déploiement « Zero-Touch ».

Module 4 :

Concevoir des images standard Windows 7

- Vue d'ensemble de l'architecture d'installation de Windows 7,
- Vue d'ensemble du processus de prise d'image,
- Déterminer une stratégie pour les images,
- Choisir les méthodes de gestion des images.

Module 5 :

Déployer Windows 7 en utilisant le WAIK

- Vue d'ensemble du WAIK 2,0,
- Construire une image de référence Windows 7 en utilisant WSIM et Sysprep,
- Gérer l'environnement de pré-installation,
- Capturer, appliquer et personnaliser une image Windows 7.

Module 6 :

Déployer Windows 7 avec Windows Deployment Services (WDS)

- Vue d'ensemble,
- Concevoir et configurer WDS pour un déploiement de Windows 7

Module 7 :

Déployer Windows 7 avec une installation « Lite-Touch »

- Concevoir l'environnement « Lite-Touch »,
- Implémenter MDT 2010 pour déployer Windows 7.

Module 8 :

Déployer Windows 7 avec une installation « Zero-Touch »

- Concevoir l'environnement « Zero-Touch »,
- Faire une installation « Zero-Touch » avec MDT 2010 et SCCM 2007.



Cours 10223 : Planifier et gérer le déploiement et l'environnement Windows 7 (suite et fin)

Module 9 : Migrer l'environnement utilisateur en utilisant Windows Easy Transfert (WET) et User State Migration Tool (USMT) 4.0,

- Vue d'ensemble de la migration de l'environnement utilisateur,
- Atelier: Migrer avec WET,
- Vue d'ensemble d'USMT 4.0,
- Planifier USMT 4.0,
- Migrer l'environnement utilisateur avec USMT 4.0.

Module 10 : Concevoir, configurer et gérer l'environnement client

- Vue d'ensemble de la planification de la configuration du client,
- Concevoir et configurer les paramètres systèmes standard,
- Concevoir et configurer les paramètres d'Internet Explorer,
- Concevoir et configurer les paramètres de sécurité,
- Concevoir et implémenter les GPO.

Module 11 : Planifier et déployer les applications et les mises à jour du client Windows 7

- Déterminer les méthodes de déploiement des applications,
- Déployer Office 2007,
- Planifier et configurer les mises à jour en utilisant WSUS

Module 12 : Déployer Windows 7- Les scénarios

- Atelier A: Planifier un déploiement Windows 7 LTI de bout en bout,
- Atelier B: Déployer Windows 7 avec le plan de déploiement LTI.