

Plan de cours Windows 7 pour le CICT

Durée : 5 jours

Module 0 remise a jour des fondamentaux de Windows Vista

- Leçon 1: les nouveautés de Vista
- Leçon 2: les nouvelles techniques d'installation et déploiement
- Leçon 3: les problématiques rencontrés avec Windows Vista

Module 1: Installation, mise à niveau et migration vers Windows 7

- Leçon 1: Préparation à l'installation de Windows 7
- Leçon 2: Exécution d'une installation propre de Windows 7
- Leçon 3: Mise à niveau et migration vers Windows 7
- Leçon 4: la scène à base d'images d'installation de Windows 7
- Leçon 5: Configuration de compatibilité des applications
- Atelier: Installation et configuration de Windows 7

Module 2: Configuration des disques et pilotes de périphériques

- Leçon 1: partitionner les disques dans Windows 7
- Leçon 2: Gestion des volumes de disque
- Leçon 3: Maintenir les disques dans Windows 7
- Leçon 4: Installation et configuration des pilotes de périphériques
- Atelier: Configuration des disques et des pilotes de périphériques

Module 3: Configuration d'accès aux fichiers et imprimantes sur Windows 7 Clients

- Leçon 1: Vue d'ensemble de l'authentification et d'autorisation
- Leçon 2: Gestion des accès aux fichiers dans Windows 7
- Leçon 3: Gestion des dossiers partagés
- Leçon 4: Configuration de compression de fichiers
- Leçon 5: Gestion de l'impression
- Atelier: Configuration d'accès aux fichiers et des imprimantes sur les ordinateurs clients Windows 7

Module 4: Configuration de la connectivité réseau

- Leçon 1: Configuration de la connectivité réseau IPv4
- Leçon 2: Configuration de la connectivité réseau IPv6
- Leçon 3: Mettre en œuvre l'allocation des adresses IP automatique
- Leçon 4: Dépannage Réseau des questions
- Atelier: Configuration de la connectivité réseau

Module 5: Configuration de connexions réseau

- Leçon 1: Vue d'ensemble des réseaux sans fil
- Leçon 2: Configuration d'un réseau sans fil
- Atelier: Configuration de Connexions réseau sans fil

Module 6: Sécurisation de PC de bureau Windows 7

- Leçon 1: Aperçu de la gestion de la sécurité dans Windows 7
- Leçon 2: Sécuriser un ordinateur client Windows 7 en utilisant des paramètres de stratégie de sécurité locale
- Leçon 3: Sécurisation des données à l'aide de l'EFS et BitLocker
- Leçon 4: Configuration Application Restrictions
- Leçon 5: Configuration de User Account Control
- Atelier A: Configuration de l'UAC, Local Security Policies, EFS, et AppLocker

Leçon 6: Configuration de Windows Firewall

Leçon 7: Configuration des paramètres de sécurité dans Internet Explorer 8

Leçon 8: Configuration de Windows Defender

Atelier B: Configuration de Windows Firewall, Internet Explorer 8 Paramètres de sécurité et Windows Defender

Module 7: Optimisation et maintenance des ordinateurs clients Windows 7

Leçon 1: Maintenir les performances en utilisant Windows 7 Performance Tools

Leçon 2: en préservant la fiabilité à l'aide de Windows 7 Outils de diagnostic

Leçon 3: Sauvegarde et restauration des données en utilisant des fenêtres de sauvegarde

Leçon 4: Restaurer une 7 Système Windows à l'aide de points de restauration système

Leçon 5: Configuration de Windows Update

Atelier: Optimisation et maintenance des ordinateurs clients Windows 7

Module 8: Configuration de l'informatique mobile et d'accès distant dans Windows 7

Leçon 1: Configuration des ordinateurs mobiles et Paramètres du périphérique

Leçon 2: Configuration Remote Access Desktop et d'assistance à distance pour l'accès distant

Leçon 3: DirectAccess Configuration pour l'accès distant

Leçon 4: BranchCache Configuration pour l'accès distant

Atelier: Configuration de l'informatique mobile et d'accès distant dans Windows 7

Module 9: Évaluation de compatibilité des applications

Leçon 1: Vue d'ensemble sur la compatibilité des applications

Leçon 2: Évaluer et résoudre les problèmes de compatibilité des applications à l'aide d'ACT 5.5

Atelier A: L'évaluation de compatibilité des applications avec Microsoft Application Compatibility Toolkit

Atelier B: Creating Application Compatibility Fixes

Module 10: Déploiement de Windows 7 en utilisant WAIK

Leçon 1: Présentation de Windows AIK 2.0

Atelier A: Installation de Windows Automated Installation Kit 5

Leçon 2: Création d'une référence Windows 7 image en utilisant Windows SIM et Sysprep

Atelier B: création d'une image de référence en utilisant Windows SIM et Sysprep

Leçon 3: Gestion de la Windows Pré-installation Environment

Atelier C: Création du support de démarrage de Windows PE

Leçon 4: Saisir, l'application et d'entretien a 7 Windows Image

Atelier D: Capture et application d'un 7 d'images en utilisant Windows ImageX

Atelier E: Images d'entretien à l'aide de DISM

Module 11: Déploiement de Windows 7 en utilisant Windows Déploiement Services

Leçon 1: Vue d'ensemble de WDS

Leçon 2: Conception et configuration de WDS pour Windows 7 Déploiement

Atelier: Déploiement de Windows 7 en utilisant Windows Déploiement Services

Module 12: Déploiement de Windows 7 en utilisant installation Lite Touch

Leçon 1: Concevoir le Lite-Touch Installation de l'environnement

Leçon 2: Mise en œuvre MDT 2010 pour le déploiement de Windows 7

Atelier A: Planification et configuration MDT 2010

Atelier B: Déploiement de Windows 7 en utilisant Lite-Touch Installation

Module 13: Migration de l'état des utilisateurs à l'aide de WET et USMT 4.0

Leçon 1: Vue d'ensemble User State Migration

Atelier A: Migration de l'état des utilisateurs à l'aide de WET

Leçon 2: Vue d'ensemble USMT 4

Leçon 3: La planification User State Migration (USMT 4.0)

Leçon 4: Migration de l'état des utilisateurs Utilisation de USMT 4

Atelier B: Migration de l'état des utilisateurs Utilisation de USMT 4

Atelier C: Migration de l'état utilisateur Utilisation de Hard-Link Migration

Les modules de 1 à 8 sont du MOC 6292

Formateur : Jean-Philippe DINCE : jpdince@avolys.com