

Public	Techniciens systèmes et réseaux, administrateurs Windows.
Durée	3 jours - 21 heures
Pré-requis	Bonnes connaissances de l'installation et de l'administration de postes Windows (10, 8,7 ou Vista) et de la gestion TCP/IP sous Windows.
Objectifs	Mettre en oeuvre les différentes techniques de déploiement de postes Windows 10 Installer et configurer ADK (Kit de déploiement et d'évaluation Windows) Installer et personnaliser Windows avec WinPE (Windows PE) Créer et personnaliser des images WIM de Windows 10 Mettre en oeuvre un scénario Lite Touch avec MDT
Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

1. OUTILS DE DÉPLOIEMENT

- Présentation des différents outils (ADK, MDT, etc.).
- Les technologies (format WIM, etc.) utilisées pour le déploiement de Windows 10.
- Générer l'ordinateur de référence.

2. USER STATE MIGRATION TOOL (USMT)

- Préparation de l'environnement pour la migration.
- Utilisation de ScanState.
- Utilisation de Windows Easy Transfer (migwiz).

3. CRÉER DES IMAGES WINDOWS 10 PERSONNALISÉES

- Personnalisation d'une image modèle à l'aide du WADK.
- Deployment Image Servicing and Management. Gestion des pilotes et des packages.
- Installer et configurer ADK. Déploiement de Windows 10 avec les nouveaux outils.
- Créer une image avec ImageX. Personnaliser une image WIM. Déployer Windows 10 avec ImageX.
- Création d'une image WIM à partir d'un système modèle. Déploiement à l'aide du Boot VHD.
- Conversion d'une image WIM en image VHD.

4. PERSONNALISATIONS DE WINDOWS PE

- Création d'un média de boot WinPE. Test de WinPE.
- Intégration de pilotes spécifiques avec drvload.
- Ajout de package à WinPE avec PEimg.

5. SERVICES DE DÉPLOIEMENT WINDOWS (WDS)

- Installation de WDS et utilisation d'image avec WDS.
- Mise en œuvre du Multicast.
- Ciblage des pilotes correspondant au matériel client.

6. MICROSOFT DEPLOYMENT TOOLKIT (MDT)

- Fonctionnalités de MDT. Mise en place d'un déploiement LTI. Création d'une séquence de tâches.
- Création d'une image de déploiement. Les scripts.
- Déploiement Lite Touch et Zero Touch avec le MDT.

7. GESTION DE L'ACTIVATION

- Sélection du modèle d'activation. Mise en œuvre d'une activation basée sur l'Active Directory.
- Affecter les clés d'activation multiple (MAK). Déployer les services de gestion des clés (KMS).
- Outils d'activation de la licence.
- Demander l'état de l'activation.
- Faire l'inventaire de l'environnement avec VAMT.

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

E-mail

contact@audit-conseil-formation.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation



ACFauditconseilformation