

# Déployer les applications d'entreprise et périphériques Microsoft Windows

Formation Informatique / Développement logiciel / .NET, C# et VB



La formation Microsoft 20695 fournit les compétences et connaissances nécessaires pour évaluer le système d'exploitation et les options de déploiement d'application, déterminer la stratégie de déploiement la plus appropriée, et mettre en oeuvre la solution de déploiement lite-touch ou zero-touch pour les périphériques et applications Windows. Les solutions abordées durant la formation couvrent les scénarios de déploiement du système d'exploitation avec MDT (Microsoft Deployment Toolkit) et System Center 2012 R2 Configuration Manager.



## OBJECTIFS

- Evaluer l'environnement réseau pour supporter le système d'exploitation et le déploiement d'applications
- Déterminer les stratégies de déploiement du système d'exploitation
- Evaluer la compatibilité d'applications
- Planifier et mettre en oeuvre la migration de l'état utilisateur
- Déterminer une stratégie de gestion des images
- Préparer les déploiements avec Windows Assessment et Deployment Kit (Windows ADK)
- Prise en charge du démarrage PXE et support de la multi diffusion pour les déploiements
- Mettre en oeuvre le déploiement du système d'exploitation avec MDT
- Mettre en oeuvre le déploiement du système d'exploitation avec System Center 2012 R2 Configuration Manager
- Intégrer MDT et Configuration Manager pour le déploiement du système d'exploitation
- Activer les clients et gérer les paramètres de configuration supplémentaire
- Déployer Office 2013

## PUBLIC

Cette formation s'adresse aux professionnels IT qui souhaitent déployer, gérer et maintenir les PCs, les périphériques et les Apps au sein des entreprises de moyenne ou de grande envergure.

## PRE-REQUIS

Avoir des connaissances sur les principes fondamentaux des réseaux, y compris les protocoles réseaux, les topologies, le matériel et les médias, le routage, la commutation, l'adressage, les principes AD DS, l'installation, la configuration et le dépannage des ordinateurs basés sur Windows, les concepts de base des PKI, la compréhension de la syntaxe de base de Windows PowerShell, les rôles et services Windows Server et les tâches de gestion avec System Center 2012 R2 Configuration Manager.

## PROGRAMME

### Evaluation de l'environnement réseau pour supporter le système d'exploitation et le déploiement d'application

Vue d'ensemble de la durée de vie des périphériques d'entreprise  
Evaluer les besoins matériels et d'infrastructure pour le déploiement des postes  
Utiliser MAP pour préparer les déploiements

### Comment choisir une stratégie de déploiement des systèmes

Comprendre les outils et les méthodes de déploiement des systèmes d'exploitation  
Déployer le système d'exploitation avec la méthode High-touch et un CD du commerce  
Déployer le système d'exploitation avec la méthode High-Touch et une image standard  
Déployer le système d'exploitation avec la méthode Lite-Touch  
Déployer le système d'exploitation avec la méthode Zero-Touch  
Stratégies de déploiement alternatives pour les bureaux Windows

### Evaluation de la compatibilité des applications

Diagnostic des problèmes de compatibilité des applications  
Atténuer les problèmes de compatibilités d'applications  
Utiliser ACT pour gérer les problèmes de compatibilité d'applications

### Planification et mise en oeuvre de la migration de l'état utilisateur

Vue d'ensemble de la migration de l'état utilisateur  
Vue d'ensemble de USMT 5.0  
Planifier la migration de l'état utilisateur  
Migrer l'état utilisateur avec USMT

### Détermination d'une stratégie de gestion des images

Vue d'ensemble du format de fichier de l'image Windows  
Vue d'ensemble de la gestion des images

### Préparation pour les déploiements avec Windows ADK

## A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.  
Réf. **M20695**  
Code CPF : **1**

☎ 01 42 93 52 72

## Dates des sessions

Paris  
21/05/2018  
12/11/2018

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



## Inclus dans cette formation



### Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

**100%**  
**SATISFACTION**  
**GARANTIE**

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

# Déployer les applications d'entreprise et périphériques Microsoft Windows

Formation Informatique / Développement logiciel / .NET, C# et VB



Vue d'ensemble de l'installation de Windows et du processus d'installation  
Préparer les images de démarrage avec Windows PE  
Automatiser et préparer l'installation d'une image avec Windows SIM et Sysprep  
Capturer et personnaliser une image de référence

## Supporter le boot PXE et le déploiement de système en Multicast

Vue d'ensemble du boot PXE et du déploiement en multidiffusion  
Installer et configurer l'environnement WDS

## Mise en œuvre du déploiement du système d'exploitation avec Microsoft Deployment Toolkit

Planifier l'environnement MDT  
Mettre en œuvre MDT 2013  
Intégrer WDS avec MDT

## Mise en œuvre du déploiement du système d'exploitation avec la configuration System Center 2012 R2

Vue d'ensemble du déploiement du système d'exploitation  
Préparer le site pour le déploiement du système d'exploitation  
Déployer une image

## Configuration manager pour le déploiement du système d'exploitation Intégration de MDT avec

Intégrer les outils de déploiement MDT avec Configuration Manager  
Rappels des fonctionnalités fournies en intégrant MDT et Configuration Manager

## Activation des clients et gestion des paramètres de configuration additionnels

Solutions d'activation de License de volume  
Déterminer les paramètres clients de configuration additionnels

## Déploiement de Office 2013

Méthodes pour le déploiement des éditions Microsoft Office 2013  
Personnaliser les déploiements Office  
Déployer Office 2013 à partir de Office 365  
Besoins pour le déploiement de Office 2013 avec App-V  
Gérer les paramètres Office

## Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

---

### Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

### DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

## PROCHAINES FORMATIONS

---

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)  
[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)  
[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)  
[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)  
[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)  
[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Déployer les applications d'entreprise et périphériques Microsoft Windows](#)