

WINDOWS 10

Déploiement & gestion entreprise service

Objectif : Découvrir les différentes possibilités qui s'offrent pour déployer des postes de travail Windows 10. Disposer des compétences nécessaires à leur mise en œuvre.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Déterminer les stratégies de déploiement
- Evaluer la compatibilité d'applications
- Gérer le déploiement de Windows 10
- Gérer le déploiement de Microsoft Office 2016

Prérequis : Savoir installer, configurer et dépanner des ordinateurs sous Windows, Avoir des connaissances sur les fondamentaux des réseaux.

- 5 jours -

Déroulé de l'action

• Type de stage

Session Inter-entreprises
Session Intra

• Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

• Méthode pédagogique

Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques

• Suivi et assistance

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

• Validation des acquis

Exercice de validation en fin
d'action

Evaluer l'environnement réseau pour supporter le système d'exploitation et le déploiement d'applications

- Vue d'ensemble du cycle de vie du poste de travail en entreprise
- Évaluer la préparation du déploiement du bureau via Configuration Manager
- Utiliser MAP afin d'évaluer la préparation au déploiement

Déterminer les stratégies de déploiement du système d'exploitation

- Outils et stratégies utilisés pour le déploiement du système d'exploitation
- Stratégie de déploiement à l'aide de High-Touch avec Retail Media
- Stratégie de déploiement d'image standard à l'aide de High-Touch
- Stratégie de déploiement à l'aide de Lite-Touch
- Stratégie de déploiement à l'aide de Zero Touch
- Stratégies de déploiement alternatives pour les postes de travail Windows

Evaluer la compatibilité d'applications

- Diagnostiquer les problèmes de compatibilité des applications
- Atténuer les problèmes de compatibilité des applications
- Utiliser ACT pour régler les problèmes de compatibilité des applications

Planifier et mettre en œuvre la migration de l'état utilisateur

- Présentation de la migration de l'état utilisateur
- Vue d'ensemble d'USMT 10.0
- Planification de la migration de l'état utilisateur
- Migration de l'état utilisateur à l'aide d'USMT

Etablir une stratégie de gestion des images

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

Préparer les déploiements en utilisant Windows ADK

- Vue d'ensemble de l'installation de Windows et des processus d'installation
- Préparation des images de démarrage à l'aide de Windows PE
- Utilisation de Windows SIM et Sysprep
- Capture et maintenance d'une image de référence à l'aide de DISM
- Utilisation de Windows ICD

WINDOWS 10

Déploiement et gestion Entreprise Services

Déroulé de l'action

- **Type de stage**
Session Inter-entreprises
Session Intra
- **Horaires**
9H00-12H30 /13H30-17H00
- **Méthode pédagogique**
Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques
- **Suivi et assistance**
Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée
- **Validation des acquis**
Exercice de validation en fin
d'action

Supporter les déploiements de systèmes d'exploitations initiés par PXE et Multicast

- Vue d'ensemble des déploiements de système d'exploitation initiés par PXE et multicast
- Installer et configurer l'environnement Windows DS

Mettre en œuvre le déploiement du système d'exploitation avec Microsoft Déploiement Toolkit

- Planification de l'environnement MDT
- Mise en œuvre de MDT 2013 Update 2
- Intégration de Windows DS avec MDT

Gérer le déploiement du système d'exploitation

- Vue d'ensemble du déploiement du système d'exploitation
- Préparation du site pour le déploiement du système d'exploitation
- Déploiement du système d'exploitation

Intégrer MDT et Configuration Manager pour le déploiement du système d'exploitation

- Intégration des outils de déploiement avec Configuration Manager
- Intégration de MDT avec Configuration Manager

Activer les Clients et gérer des paramètres de configuration supplémentaires

- Solutions d'activation de licences en volume
- Détermination des paramètres de configuration supplémentaires du client

Déploiement de Microsoft Office 2016

- Méthodes de déploiement des éditions Microsoft Office 2016
- Personnalisation des déploiements d'Office
- Déploiement d'Office 2016 à partir d'Office 365
- Gestion des paramètres d'Office
- Introduction au Windows Store for Business
- Distribution des apps via Windows Store for Business