



# WINDOWS 10: DEPLOIEMENTS AVEC WDS, MDT, USMT & GPO

## OBJECTIFS

À la fin de cette formation, le stagiaire sera en capacité de : Maîtriser le déploiement de Windows 10 et de ses applications

Vous apprendrez à gérer de manière centralisée les stations et serveurs avec les Stratégies de Groupe (GPO) et apprendrez à créer des stratégies de déploiement de logiciels.

## RÉFÉRENCE

W10GPO

## PUBLIC VISÉ

Ingénieurs système

Responsables de réseaux

## PRÉ-REQUIS

Connaissances de base de l'administration Windows et AD

## MODALITES PEDAGOGIQUES

En présentiel (60% d'apport théorique et 40% en exercices pratiques)

## MODALITES D'ACCES

Via le plan de formation, via un auto-financement

## DURÉE

3 journées de 7 heures

## PLAN DE COURS

### Déploiement de W10 par WDS

- Présentation des outils de déploiement (WADK, WDS, MDT, SCCM)
- Installation et configuration du WDS
- Déploiement par WDS de master
- Personnalisation des images par DISM, ImageX...
- Configuration du WinPE

### Déploiement de W10 par MDT

- Installation et configuration du MDT
- Découverte de la console de gestion
- Création et déploiement d'un master (image WIM)

- Gestion des OS
- Gestion des pilotes
- Gestion des applications
- Optimiser l'automatisation de l'installation avec MDT
- Gérer les MaJ W10 et les packages Updates
- Créer des séquences de tâches
- Configuration avancée : base de données, interconnexion entre MDT...
- Tester un déploiement
- Activer le Monitoring
- Les fichiers de réponses
- Le Bootstrap.ini
- Obtenir le modèle d'un ordinateur pour lui appliquer une config
- Ajouter des icônes à la barre de tâches sur le poste déployé
- Bitlocker
- Créer des batch Powershell

### Déploiement de W10 par Windows Imaging and Configuration Designer

- Introduction au nouvel outil
- Création de packages personnalisés
- Déploiement des systèmes d'exploitation
- Déploiement de configuration
- Déploiement d'applications

### Gestion des profils utilisateurs avec UE-V

- Gestion des profils utilisateur
- Implémenter UE-V avec les stratégies de groupe
- Configurer UE-V
- Gérer la migration du profil utilisateur avec User State Migration Tool

### Gestion des postes et des paramètres applicatifs avec les stratégies de groupe

- Gérer des objets de stratégies de groupe
- Configurer les postes en entreprise avec les stratégies de groupe

- Vue d'ensemble des préférences de stratégies de groupe

### Déployer des packages logiciels avec les GPO

- Construire un plan de déploiement stratégique
- Interpréter la structure de fichier d'un package
- Obtenir et créer des fichiers de package

## SUPPORT DE COURS

Un support de cours sera remis à chaque participant.

## MODALITES D'EVALUATION

A la fin de chaque formation, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'atteinte des objectifs de la formation ainsi que l'acquisition correcte de vos compétences.

## ATTESTATION

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

## DELIVRÉ EN

Inter-Entreprises  
Intra-Entreprise

## NOMBRE DE STAGIAIRES

Délivré de 1 à 8 stagiaires maximum

## SATISFACTION DES STAGIAIRES

Cette formation a obtenu la note de 9,81 sur 10 auprès de 14 participants

## DELAI D'ACCES

Un mois entre votre demande de formation et le début de celle-ci.

## ACCESSIBILITE

Nous étudierons l'adaptation de la prestation pour les PSH.