

Formation Windows 8 : Deploiement

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 125,00 CHF HT (standard) 900,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Administrateurs Windows
■ Pré-requis :	Connaissance de l'administration de base de Windows 8
■ Objectifs :	Déploiement de Windows 8
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	WIN631-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.

■ Accessibilité :

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Introduire la gestion de Windows 8

- Planification d'une mise en œuvre en entreprise
- Exposition des différences d'éditions et de fonctionnalités
- Justification des coûts de déploiement
- Création de Windows PE
- Évaluation des types d'utilisation pour le déploiement et l'administration
- Exploration du système de fichiers et de l'architecture de la mémoire
- Création d'un support de démarrage Windows PE
- Personnalisation de Windows PE avec DISM

Atelier : Création de Windows PE avec son support de démarrage

Créer et gérer des images personnalisées

- Configuration des ordinateurs de référence
- Choix d'une technologie de création d'image
- Automatisation de l'installation avec des fichiers de réponses
- Création de fichiers au format WIM
- Généralisation du système d'exploitation avec Sysprep
- Capture et déploiement d'images avec ImageX
- Préparation du système de fichiers avec DiskPart
- Maintenance des fichiers image
- Complétion du cache du pilote via les fichiers de réponses
- Insértion de mises à jours et de modules linguistiques avec DISM

Atelier : Automatisation de l'installation des fichiers de réponses et création d'une image déployable

Automatiser les tâches de déploiement

- Migration de données vers d'autres stations de travail
- Déplacement des paramètres et des fichiers avec Windows Easy Transfer
- Automatisation des transferts de l'état utilisateur avec USMT
- Mise en œuvre de BitLocker et BitLocker to Go
- Partitionnement des lecteurs

Récupération des clés de chiffrement perdues et endommagées
Optimisation du déploiement des autres éditions Windows

Atelier : Utilisation de Windows Easy Transfer pour le déplacement de paramètres et de fichiers

Personnaliser le processus d'images

Exploitation du kit d'outils de déploiement Windows
Configuration des images avec des pilotes et des applications
Création de déploiements Lite Touch
Réalisation d'installations réseaux avec les services de déploiement Windows (WDS)
Ajout d'un démarrage personnalisé, installation
Multidiffusion

Atelier : Utilisation de WDS pour des installations réseaux, personnalisation du démarrage / install d'images

Rationaliser l'administration de Windows 8

Unification de la configuration du système avec des stratégies de groupes
Exposition des différences entre les paramètres basés sur l'utilisateur et les paramètres basés sur l'ordinateur
Ciblage d'une application GPO avec des étendues
Maintenance avec le planificateur de tâches
Gestion des tâches : manuellement, via l'exportation/importation, planification à distance
Assistance à distance, commandes WinRM/WinRS
Extension de la fonctionnalité de la ligne de commande via PowerShell
Suite Microsoft Desktop Optimization Pack (MDOP)
Virtualisation d'applications
Virtualisation du bureau

Atelier : Prise en main à distance de machine cliente et administration

Optimiser et résoudre des problèmes

Mise en place de stratégies de récupération efficaces, sauvegardes/restaurations
Amélioration des fonctionnalités du système
Analyse des problèmes avec l'observateur d'événements
Surveillance des tendances des performances
Configuration du démarrage natif d'un disque dur virtuel

Résolution des problèmes de réseau

Isolation du trafic problématique

Outils de résolution de problèmes en ligne de commande

Extension des techniques de résolution des problèmes

Établissement de la documentation des défaillances d'applications avec le Problem Recorder

Diagnostic des erreurs système avec le jeu d'outils MDOP

Atelier : Configuration du démarrage natif d'un disque dur virtuel et utilisation en ligne de commande de l'outil de résolution de problèmes