

Formation Windows Server 2022 : GPO (stratégies de groupe)

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 225,00 CHF HT (standard) 1 780,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Administrateurs système
■ Pré-requis :	Connaissance de Windows Server 2019/2022
■ Objectifs :	Savoir industrialiser la configuration des postes de travail et des serveurs
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">• 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 :	<ul style="list-style-type: none">• 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 :	WIN100812-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,69 / 5
■ 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

Présentation des GPO

Architecture, FSMO et PDC

Principes de distribution des GPO sur les OS clients

RSAT : Installation des consoles sur les postes clients

Nouveautés de Windows Server 2022

Fonctionnement des stratégies de groupes

Différences entre stratégies locales et de domaine Active Directory

Les modèles administratifs

Les liaisons d'objets

Les GPO starter

Le filtrage du déploiement d'un objet

Atelier : Création et liaison d'objets d'une stratégie de groupe. Filtrage du déploiement d'un objet.

Gérer les GPO avec GPMC

Le gestionnaire des stratégies de groupe (GPMC)

Comment créer le dossier GPO starter ?

Délégation sur les GPO

Génération de rapport

Mise à jour des GPO, contrôle des descentes des stratégies aux postes distants

Afficher et modifier l'état des répliquions GPO dans le domaine, onglet état

L'affichage des résultats de stratégie de groupe

Atelier : Création et utilisation de Starter. Recherche dans les GPO. Exemple de filtrage.

Configurer les préférences des stratégies de groupe

Fonctionnement des stratégies de groupes
Gestion du ciblage avec le Targeting Editor
Planification des tâches

ADM, ADMX, ADML et filtre WMI

Modèles ADM, ADMX, ADML, filtre WMI
Structure des fichiers ADMX/ADML
Utiliser les modèles prédéfinis et les GPO de base
Les modèles personnalisés
Créer des requêtes avec le langage WMI (WQL)

Atelier : Conversion de fichier ADM en ADMX. Ecriture d'un fichier ADMX. Utilisation des filtres WMI

GPO générales

Configuration des machines et des utilisateurs
Le déploiement d'imprimantes
Les stratégies d'audit et les droits utilisateurs
Le système de fichiers : définir des autorisations NTFS
Utiliser les scripts. Les politiques pour tablettes
Exemples d'utilisation des politiques générales

GPO avancées et sécurité

Installation et mises à jour de logiciels par GPO
Désinstaller les applications
Déployer les Services Packs
Les éléments de sécurité offerts
Assistant de configuration de sécurité

Atelier : Installation et désinstallation de logiciels avec les GPO. Ajout d'une sécurité par GPO.

Dépanner des stratégies de groupes

Sauvegarder et restaurer les GPO avec GPMC
La gestion des logs
Résoudre les conflits entre GPO : gpresult

Atelier : Utilisation du module PowerShell GroupPolicy