

## Formation Windows Server 2025 : GPO (stratégies de groupe)

<b>■ Durée :</b>	3 jours (21 heures)
<b>■ Tarifs inter-entreprise :</b>	2 225,00 € HT (standard) 1 780,00 € HT (remisé)
<b>■ Public :</b>	Administrateurs système
<b>■ Pré-requis :</b>	Connaissance de Windows Server 2016 ou supérieur
<b>■ Objectifs :</b>	Savoir industrialiser la configuration des postes de travail et des serveurs
<b>■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>Un formateur expert.</li></ul>
<b>■ Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
<b>■ Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
<b>■ Référence :</b>	WIN102851-F
<b>■ Note de satisfaction des participants:</b>	4,69 / 5
<b>■ Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

<b>■ Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne ( <a href="http://www.dawan.fr">www.dawan.fr</a> , <a href="http://moncompteformation.gouv.fr">moncompteformation.gouv.fr</a> , <a href="http://maformation.fr">maformation.fr</a> , etc.) ou en appelant au standard.
<b>■ Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
<b>■ Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à <a href="mailto:referenthandicap@dawan.fr">referenthandicap@dawan.fr</a> , 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 2025

## 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 réPLICATIONS 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

## **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 : Ajout de 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**