

## Formation Windows Server 2012 : GPO (stratégies de groupe)

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ <b>Durée :</b>                                               | 3 jours (21 heures)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>                             | 2 225,00 € HT (standard)<br>1 780,00 € HT (remisé)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ■ <b>Public :</b>                                              | Administrateurs système                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ■ <b>Pré-requis :</b>                                          | Connaissance de Windows 2008 ou 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ■ <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>                                           | WIN833-F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>                | 4,75 / 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ■ <b>Contacts :</b>                                            | commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

■ **Modalités d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne ([www.dawan.fr](http://www.dawan.fr), [moncompteformation.gouv.fr](http://moncompteformation.gouv.fr), [maformation.fr](http://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](mailto: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 sur Windows 2012

## 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 répliquations 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 logsRésoudre les conflits entre GPO : gpresult

**Atelier : Utilisation du module PowerShell GroupPolicy**