

## Formation Windows Server 2012 : GPO

<b>Durée :</b>	3 jours
<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>Référence :</b>	WIN833-F
<b>Demandeurs d'emploi :</b>	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

### 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 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**