



---

# Windows Server 2012 : administration

Lien : <https://innov-systems.com/formation/windows-server-2012-administration>

 DURÉE  
**5 jours (35h)**

 RÉFÉRENCE  
**OS33**

 CATÉGORIE  
**Windows Server 2012**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Acquérir qualifications nécessaires pour mettre en œuvre une infrastructure Windows Server 2012
- ✓ Acquérir les tâches d'administration nécessaires pour maintenir une infrastructure Windows Server 2012

## POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs système et réseau
- ✓ Techniciens système et réseau



## ☰ Programme détaillé

### 1 / Configurer et dépanner le système DNS

- Mettre en place des serveurs DNS
- Configurer le rôle de serveur DNS
- Configurer des zones DNS
- Configurer les transferts de zone DNS
- Gérer et dépanner le système DNS

### 2 / Gérer les services de domaines Active Directory

- Présentation d'Active Directory Domain Services
- Mettre en œuvre des contrôleurs de domaine virtualisés
- Mettre en œuvre des contrôleurs de domaine en lecture seule (RODC)
- Administrer AD DS
- Gérer la base de données AD DS

### 3 / Gérer les comptes d'utilisateurs et de service

- Créer, configurer et automatiser la création de comptes utilisateurs
- Configurer la politique de mot de passe et les paramètres de verrouillage de compte
- Configurer les comptes de services gérés

### 4 / Mettre en œuvre une infrastructure de stratégie de groupe

- Introduction d'une stratégie de groupe
- Mettre en œuvre et administration des GPO
- Cadre et traitement de la stratégie de groupe
- Dépanner l'application des GPO

## 5 / Gérer les postes de travail des utilisateurs avec les stratégies de groupe

- Mettre en œuvre les modèles d'administration
- Configurer la redirection de répertoires
- Configurer les préférences des stratégies de groupe
- Gérer les logiciels avec les stratégies de groupe d'installation de logiciel (GPSI)

## 6 / Mettre en œuvre de l'accès distant

- Présentation de l'accès distant
- Mettre en œuvre DirectAccess avec l'assistant
- Mettre en œuvre et gérer une infrastructure DirectAccess avancée
- Mettre en œuvre l'accès VPN
- Mettre en œuvre du Web Application Proxy

## 7 / Installer, configurer et dépanner le rôle de serveur NPS

- Installer et configurer le rôle de serveur de stratégie réseaux
- Configurer les clients et les serveurs RADIUS
- Méthodes d'authentification NPS
- Assurer la surveillance et dépanner le serveur de stratégie réseaux

## 8 / Implémenter la protection d'accès réseau

- Vue d'ensemble de la protection d'accès réseau
- Comprendre comment fonctionne NAP
- Configurer NAP
- Configurer IPsec pour NAP
- Assurer la surveillance et le dépannage NAP

## 9 / Optimiser les services de fichiers

- Vue d'ensemble du gestionnaire de ressources du serveur de fichiers (FSRM)

- Utiliser FSRM pour contrôler les quotas, le filtrage de fichiers et les rapports de stockage
- Mettre en œuvre des tâches de gestion de la classification et de gestion de fichiers
- Vue d'ensemble de DFS
- Configurer les espaces de noms DFS
- Configurer et dépanner la réplication DFS

## 10 / Configurer le chiffrement et l'audit avancé

- Chiffrer les disques avec BitLocker
- Chiffrer les fichiers réseaux avec EFS
- Configurer l'audit avancé

## 11 / Déployer et maintenir les images serveur

- Vue d'ensemble de Windows Deployment Services (WDS)
- Gérer les images
- Mettre en œuvre le déploiement avec WDS
- Administrer WDS

## 12 / Implémenter la gestion des mises à jour

- Mettre en œuvre le rôle de serveur Windows Server Update Services (WSUS)
- Déployer les mises à jour avec WSUS

## 13 / Assurer la surveillance de Windows Server 2012

- Les outils d'analyse
- Utiliser l'outil d'analyse des performances
- Analyser les journaux d'évènements

## 🔗 Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

## 📅 Prochaines dates programmées

📅 06 au 10 Juil. 2026

📍 Présentiel - Casablanca

📅 31 Août au 04 Sep. 2026

📍 Distanciel

📅 26 au 30 Oct. 2026

📍 Distanciel

📅 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## 🔄 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210

✉ **Email** : [contact@innov-systems.com](mailto:contact@innov-systems.com)

🌐 **Web** : <https://www.innov-systems.com>