



Windows Server 2012 : sécuriser son infrastructure

Lien : <https://innov-systems.com/formation/windows-server-2012-securiser-son-infrastructure>

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
OS39

 CATÉGORIE
Windows Server 2012

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Connaître les outils permettant une meilleure gestion de la sécurité pour Windows Server 2012

POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs systèmes
- ✓ Ingénieurs systèmes



Programme détaillé

1 / Introduction à la sécurité

- Comprendre les attaques
- Différents types de risques
- Les impacts de l'approche sécurité dans un système d'information

2 / La sécurité du système d'exploitation

- Option d'installation minimale et mode Core
- Le contrôle des comptes utilisateur (UAC)
- Le pare-feu Windows

3 / Correctifs sous Windows Server

- Analyse de l'environnement : l'outil Hfnetchk
- Scripts de gestion de correctif, déploiement

4 / Certificats et architecture PKI

- Introduction aux chiffrements et aux échanges sécurisés
- Gestion des certificats et des clés privées
- Le rôle de serveur de certificats
- L'architecture PKI à 2 niveaux
- Serveur d'autorité de certification

5 / Sécuriser l'Active Directory

- Principe de base pour la sécurité de l'AD
- Nouveautés des services de certificats Active Directory (AD CS)
- Les serveurs RODC : intérêt et mise en oeuvre

- Protection des objets par les ACL

6 / La protection de données

- Vue d'ensemble des outils et méthodes de protection des données
- Rappel sur les fondamentaux de la sécurité NTFS, ReFS
- Mise en place d'EFS. Limites d'EFS
- BitLocker : cryptage du disque et stockage de la clé de cryptage
- Installer Microsoft BitLocker Administration and Monitoring
- Configurer le client MBAM via les stratégies de groupe AD

7 / La protection d'accès réseau NAP

- Vue d'ensemble de la protection d'accès réseau
- Comprendre comment fonctionne NAP
- Configurer NAP
- Configurer la mise en œuvre de NAP pour VPN

8 / NPS, VPN et IPSec

- VPN : principe du tunneling
- Sécuriser l'accès au domaine avec IPSec
- Les serveurs NPS. Composants d'une infrastructure RADIUS

🔗 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

 20 au 23 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

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

Document généré le 05/10/2026 — Réf : OS39
Innov Systems — Tous droits réservés