# Services Réseaux Windows Server

*Lien : https://innov-systems.com/formation/services-reseaux-windows-server*

DURÉE
**5 jours (35h)**

RÉFÉRENCE
**OS11**

CATÉGORIE
**Fondamentaux Infrastructure et Services Windows Server**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour mettre en oeuvre l’ensemble des technologies réseaux de Windows Server

## POUR QUI ?

- Administrateurs
- Techniciens

Innov Systems

## Programme détaillé

### 1 / Planifier et mettre en oeuvre des réseaux IPv4

- Planifier un adressage IPv4
- Configurer des ordinateurs en IPv4
- Dépanner et gérer les problèmes de connectivité réseau IPv4

### 2 / Mettre en oeuvre DHCP

- Vue d'ensemble du Rôle DHCP
- Déploiement de DHCP
- Administration et dépannage de DHCP

### 3 / Mettre en oeuvre IPv6

- Vue d'ensemble de l'adressage IPv6
- Configurer des ordinateurs en IPv6
- Gérer une coexistence IPv4 et IPv6
- Mettre en œuvre la transition IPv4 vers IPv6

### 4 / Mettre en oeuvre DNS

- Mettre en place des serveurs DNS
- Configurer des zones DNS
- Configurer la résolution de noms entre des zones DNS
- Configurer l'intégration de DNS avec les services de domaine Active Directory
- Configurer les fonctionnalités avancées de DNS

### 5 / Mettre en oeuvre et gérer IPAM

- Vue d'ensemble d'IPAM

Innov Systems

- Déployer IPAM
- Gérer les espaces d'adressage IP avec IPAM

### 6 / Accès distant

- Vue d'ensemble des accès distants
- Mettre en oeuvre Web Application Proxy

### 7 / Mettre en oeuvre DirectAccess

- Vue d'ensemble de DirectAccess
- Mettre en oeuvre DirectAccess avec l'assistant de déploiement simplifié
- Mettre en oeuvre et administrer une infrastructure DirectAccess avancée

### 8 / Mettre en oeuvre des Réseaux privés virtuels (VPN)

- Planifier la mise en place de VPNs
- Déploiement des VPNs

### 9 / Mettre en oeuvre des Réseaux d’agences

- Problématiques spécifiques liées aux réseaux pour les filiales
- Mettre en oeuvre Distributed File System (DFS)
- Mettre en oeuvre Branch Cache

### 10 / Fonctionnalités avancées liées aux réseaux

- Vue d'ensemble des fonctionnalités hautes performances réseaux
- Configurer les fonctionnalités avancées réseaux Hyper-V

### 11 / Mettre en oeuvre la mise en réseau logicielle (SDN)

- Vue d'ensemble de la mise en réseau logicielle
- Mettre en oeuvre la virtualisation de réseaux

Inov Systems

- Mettre en oeuvre les contrôleurs réseaux

## 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

| | |
|---|---|
| 23 au 27 Nov. 2026 | Distanciel |
| 04 au 08 Jan. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 01 au 05 Mars 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 26 au 30 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 21 au 25 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |

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

Innov Systems


Innov Systems — Tous droits réservés