

# Configurer les Services Avancés de Windows Server

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/configurer-les-services-avances-de-windows-server*

DURÉE
**5 jours (35h)**

RÉFÉRENCE
**OS10**

CATÉGORIE
**Fondamentaux Infrastructure et Services Windows Server**

INNOV MAROC

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les compétences et connaissances approfondies pour mettre en œuvre une infrastructure Windows Server

## POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes ou infrastructure



## Programme détaillé

### 1 / Mettre en oeuvre les services réseau avancés

- Configurer les fonctionnalités avancées DHCP
- Configurer les paramètres DNS avancés
- Mettre en oeuvre la réplication IPAM (IP Adress Management)
- Gérer les plages d'adresses IP avec IPAM

### 2 / Mettre en oeuvre les services de fichiers avancés

- Configurer le stockage iSCSI
- Configurer la fonctionnalité BranchCache
- Optimiser l'utilisation du stockage

### 3 / Mettre en oeuvre le contrôle d'accès dynamique

- Présentation du contrôle d'accès dynamique (DAC)
- Mettre en oeuvre les composants DAC
- Mettre en oeuvre DAC pour le contrôle d'accès
- Mettre en oeuvre l'assistance à l'accès refusé
- Implémenter et gérer les dossiers de travail

### 4 / Mettre en oeuvre les déploiements de services de domaine Active Directory distribués

- Présentation des déploiements AD DS distribués

INNOV MAROC

- Déployer un environnement AD DS distribué
- Configurer l'approbation AD DS

### 5 / Implémenter les sites Active Directory Domain Services (AD DS) et de la réplication

- Vue d'ensemble de la réplication AD DS
- Configurer les sites AD DS
- Configurer et contrôler la réplication AD DS

### 6 / Mettre en oeuvre Active Directory Certificate Services (AD CS)

- L'utilisation de certificats dans un environnement d'entreprise
- Présentation de l'infrastructure à clé publique (PKI)
- Déployer l'autorité de certification
- Déployer et gérer led modèles de certificats
- Mettre en oeuvre la distribution et de la révocation de certificats
- Gérer la récupération de certificats

### 7 / Mettre en oeuvre Active Directory Rights Management Services (AD RMS)

- Vue d'ensemble de AD RMS
- Déployer et gérer une infrastructure AD RMS
- Configurer la protection de contenu AD RMS
- Configurer un accès externe à AD RMS

### 8 / Mettre en oeuvre et administrer Active Directory Federation Services (AD FS)

- Vue d'ensemble d'AD FS
- Déployer AD FS
- Mettre en oeuvre AD FS pour une organisation simple
- Déployer AD FS dans un scénario de fédération B2B
- Etendre AD FS vers les clients externes

INNOV MAROC

## 9 / Mettre en oeuvre l'équilibrage de la charge réseau

- Vue d'ensemble de NLB
- Configurer un cluster NLB
- Planifier une Mise en oeuvre de NLB

## 10 / Mettre en oeuvre le cluster avec basculement

- Vue d'ensemble du cluster avec basculement
- Mettre en oeuvre un cluster avec basculement
- Configurer les applications et les services hautement disponibles sur un cluster avec basculement
- Maintenir un cluster de basculement
- Mettre en oeuvre un cluster avec basculement multi-sites

## 11 / Mettre en oeuvre du cluster avec basculement à l'aide d'Hyper-V

- Vue d'ensemble de l'intégration d'Hyper-V au cluster avec basculement
- Mettre en oeuvre les machines virtuelles Hyper-V sur des clusters avec basculement
- Mettre en oeuvre les déplacements de la machine virtuelle Hyper-V

## 12 / Mettre en oeuvre la continuité et la reprise après sinistre

- Vue d'ensemble de la protection de données
- Mettre en oeuvre l'utilitaire de sauvegarde de Windows Server
- Mettre en oeuvre la récupération de données et de serveurs

INNOV MAROC

## 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

| | |
|---|---|
| 01 au 05 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 29 Mars au 02 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 24 au 28 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 19 au 23 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 13 au 17 Sep. 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-maroc.com
**Web :** https//www.innov-maroc.com


INNOV MAROC — Tous droits réservés