



Configurer les Services Avancés de Windows Server

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/configurer-les-services-avancees-de-windows-server>

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
OS10

CATÉGORIE
Fondamentaux
Infrastructure et
Services Windows
Server

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

- 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 les 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
- Étendre AD FS vers les clients externes

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

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

📅 22 au 26 Juin 2026

📍 Présentiel - Casablanca

📅 17 au 21 Août 2026

📍 Distanciel

📅 12 au 16 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-maroc.com

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