Fondamentaux d’une Infrastructure Windows Server

Lien : https://innov-systems.com/formation/fondamentaux-dune-infrastructure-windows-server

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
OS06

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 requises pour mettre en place une infrastructure Windows Server

POUR QUI ?

- Toute personne souhaitant se former aux technologies Windows Server

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Installer et configurer Windows Server

- Présentation de l'architecture Windows Server
- Installation Windows Server
- Configuration des services
- Configuration des périphériques
- Configuration des drivers

2 / Mettre en œuvre le stockage dans Windows Server

- Identifier les technologies de stockage
- Gestion des disques et les volumes
- Tolérance de pannes

3 / L'infrastructure réseau

- Standards des architectures réseaux
- Réseau LAN
- Réseau WAN
- Réseau sans-fil
- Connexion à internet
- Accès à distance

4 / Composants des réseaux connectés

- Le modèle OSI
- Les types de média
- Les adaptateurs, hubs et switchs
- Le routage

Innov Systems

5 / Mettre en œuvre TCP/IP

- Vue d'ensemble de TCP/IP
- Adressage IPv4
- Adressage IPv6
- Résolution de noms

6 / Mettre en œuvre les rôles Windows Server

- Déployer les rôles
- Déployer les services de rôles spécifiques
- Virtualiser les rôles Windows Server
- Meilleures pratiques pour la gestion des rôles Windows Server

7 / Mettre en œuvre Active Directory

- Introduction à Active Directory Domain Services (AD DS)
- Mise en oeuvre de AD DS
- Gestion des utilisateurs
- Gestion des groupes
- Gestion des ordinateurs
- Mise en oeuvre des stratégies de groupe

8 / Mettre en œuvre la sécurité IT

- Vue d'ensemble de la sécurité IT
- La sécurité physique
- La sécurité Internet

9 / Mettre en œuvre la sécurité dans Windows Server

- Présentation de la sécurité Windows
- Sécurité des fichiers et les dossiers

Innov Systems

- Implémenter le cryptage

10 / Mettre en œuvre la sécurité réseau

- Présentation de la sécurité réseau
- Mettre en oeuvre des pare-feu
- Le protocole de sécurité internet (IPsec)

11 / Mettre en œuvre la sécurité logicielle

- Les fonctionnalités de protection logicielle client
- Protection des emails
- Protection des serveurs

12 / Améliorer la performance des serveurs

- Enregistrement d'évènement
- Améliorer la performance

13 / Assurer la maintenance de Windows Server

- Dépannage de Windows Server Startup
- Disponibilité du serveur et récupération des données
- Mise à jour Windows Server
- Dépannage de Windows Server

Inov Systems

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

16 au 20 Nov. 2026	Distanciel
25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 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 — Tous droits réservés