

Sécurisation des serveurs Microsoft et du système d’information : maîtrisez la cybersécurité des infrastructures IT

Lien : https://innov-maroc.com/formation/securisation-des-serveurs-microsoft-et-du-systeme-dinformation-maitrisez-la-cybersecurite-des-infrastructures-it

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SI49

CATÉGORIE
Sécurité des Systèmes et Serveurs

INNOV MAROC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les enjeux de la cybersécurité des environnements Microsoft
- ✔ Sécuriser les serveurs Windows et les infrastructures critiques
- ✔ Gérer efficacement les identités et les accès utilisateurs
- ✔ Mettre en place des politiques de sécurité réseau et système
- ✔ Assurer la protection des données et des sauvegardes
- ✔ Déployer des stratégies de mise à jour sécurisées
- ✔ Détecter et analyser les incidents de sécurité
- ✔ Lutter contre les attaques informatiques modernes
- ✔ Mettre en œuvre un plan de continuité et de reprise d’activité
- ✔ Développer une posture proactive de cybersécurité

👥 POUR QUI ?

- ✔ Administrateurs systèmes Microsoft
- ✔ Ingénieurs cybersécurité
- ✔ Administrateurs réseau
- ✔ Responsables IT et DSI
- ✔ Techniciens support niveau 2 et 3
- ✔ Ingénieurs infrastructure cloud et on-premise
- ✔ Architectes SI
- ✔ Toute personne responsable de la sécurité des systèmes Microsoft

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction à la sécurité des systèmes Microsoft

- Enjeux de la cybersécurité en entreprise
- Architecture d’un système d’information sécurisé
- Principaux types de menaces

2 / Sécurisation des serveurs Windows

- Durcissement (hardening) des serveurs
- Gestion des rôles et fonctionnalités
- Sécurisation des services critiques

3 / Gestion des identités et des accès (IAM)

- Active Directory et Azure AD
- Politiques de mots de passe
- Gestion des privilèges (least privilege)

4 / Sécurité des réseaux Microsoft

- Pare-feu Windows Defender
- Segmentation réseau
- Protection des flux internes et externes

INNOV MAROC

5 / Gestion des mises à jour et correctifs

- Windows Server Update Services (WSUS)
- Stratégies de patch management
- Réduction des vulnérabilités

6 / Protection des données

- Chiffrement des données (BitLocker, EFS)
- Sauvegarde et restauration sécurisée
- Protection contre la perte de données (DLP)

7 / Supervision et détection des incidents

- Journaux d’événements Windows
- SIEM et outils de monitoring
- Détection des comportements suspects

8 / Protection contre les attaques

- Malware et ransomware
- Phishing et attaques internes
- Solutions Microsoft Defender

9 / Plan de continuité et reprise d’activité

- PCA/PRA
- Sauvegardes critiques
- Résilience des systèmes

10 / Gestion des incidents de sécurité

- Réponse aux incidents
- Analyse post-attaque

INNOV MAROC

- Amélioration continue de la sécurité SI

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

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 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-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés