Cybersécurité Microsoft : concevez des architectures Zero Trust pour sécuriser vos environnements cloud

Lien : https://innov-systems.com/formation/cybersecurite-microsoft-concevez-des-architectures-zero-trust-pour-securiser-vos-environnements-cloud

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SI12

CATÉGORIE
Sécurité des Systèmes et Serveurs

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre l’écosystème cybersécurité Microsoft
- Maîtriser la sécurité des environnements Azure et Microsoft 365
- Concevoir des architectures sécurisées
- Mettre en œuvre une stratégie Zero Trust
- Gérer les identités et les accès
- Détecter et répondre aux menaces
- Assurer la conformité réglementaire
- Renforcer la gouvernance cybersécurité
- Protéger les données et les infrastructures
- Développer une expertise d’architecte cybersécurité

POUR QUI ?

- Architectes IT et cybersécurité
- Ingénieurs systèmes et réseaux
- Responsables sécurité des systèmes d’information (RSSI)
- Administrateurs cloud et Microsoft 365
- DevOps et ingénieurs cloud
- Toute personne souhaitant se spécialiser en cybersécurité Microsoft

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à l'architecture cybersécurité Microsoft

- Rôle de l'architecte cybersécurité
- Enjeux de la sécurité des systèmes d'information
- Écosystème Microsoft (Azure, Microsoft 365, Defender)

2 / Fondamentaux de la sécurité sur Microsoft Azure

- Concepts de sécurité cloud
- Modèle de responsabilité partagée
- Gestion des identités et des accès (IAM)

3 / Gestion des identités et accès (Microsoft Entra ID)

- Authentification et autorisation
- Gestion des utilisateurs et des rôles
- Sécurité des identités et MFA

4 / Sécurisation des environnements Microsoft 365

- Protection des données et des utilisateurs
- Sécurité des messageries et collaboration
- Gestion des menaces

5 / Microsoft Defender et protection contre les menaces

- Détection et réponse aux incidents (XDR)
- Protection des endpoints
- Analyse des menaces avancées

Innov Systems

6 / Sécurité des réseaux et des infrastructures cloud

- Sécurisation des réseaux Azure
- Pare-feu, VPN et segmentation réseau
- Protection des ressources cloud

7 / Gouvernance, conformité et gestion des risques

- Normes et frameworks (ISO 27001, NIST)
- Gestion des risques cybersécurité
- Outils de conformité Microsoft

8 / Architecture Zero Trust

- Principes du Zero Trust
- Implémentation dans l’environnement Microsoft
- Contrôle continu des accès

9 / Supervision et réponse aux incidents

- Mise en place d’un SOC
- Outils de monitoring et SIEM (Microsoft Sentinel)
- Gestion des incidents de sécurité

10 / Conception d’une architecture cybersécurisée

- Élaboration d’une architecture sécurisée
- Intégration des solutions Microsoft
- Bonnes pratiques et amélioration continue

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

07 au 11 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 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