Professional Cloud Security Manager : maîtrisez la gouvernance et la sécurité des environnements cloud

Lien : https://innov-systems.com/formation/professional-cloud-security-manager-maitrisez-la-gouvernance-et-la-securite-des-environnements-cloud

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SI55

CATÉGORIE
Sécurité du Cloud

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les enjeux de la sécurité dans le cloud computing
- Maîtriser la gouvernance et la conformité des environnements cloud
- Savoir gérer les identités et les accès (IAM)
- Identifier et réduire les risques liés au cloud
- Sécuriser les données et infrastructures cloud
- Mettre en place des politiques de sécurité efficaces
- Superviser et détecter les menaces dans le cloud
- Intégrer la sécurité dans les processus DevSecOps
- Gérer les incidents de sécurité cloud
- Développer une expertise en gestion de la sécurité cloud

POUR QUI ?

- Cloud security managers
- Architectes cloud
- Ingénieurs cybersécurité
- Responsables sécurité des systèmes d’information (RSSI)
- Administrateurs cloud
- Ingénieurs DevOps / DevSecOps
- Toute personne impliquée dans la gouvernance et la sécurité des environnements cloud

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à la sécurité cloud et au rôle du Cloud Security Manager

- Enjeux de la cybersécurité dans le cloud computing
- Responsabilités du Cloud Security Manager
- Modèles cloud (IaaS, PaaS, SaaS) et impacts sécurité

2 / Architectures cloud sécurisées

- Principes de conception sécurisée cloud
- Sécurité des architectures multi-cloud et hybrides
- Modèles de partage de responsabilité

3 / Gestion des identités et des accès (IAM)

- Authentification et autorisation cloud
- Gestion des rôles et privilèges
- MFA et politiques d’accès conditionnel

4 / Gouvernance et conformité cloud

- Normes et réglementations (ISO 27001, GDPR, NIST)
- Politiques de sécurité et gouvernance
- Audit et conformité des environnements cloud

5 / Gestion des risques cloud

- Identification et évaluation des risques
- Cartographie des menaces cloud
- Mise en place de plans de mitigation

Innov Systems

6 / Sécurité des données dans le cloud

- Chiffrement des données au repos et en transit
- Gestion des clés de chiffrement (KMS)
- Protection des données sensibles

7 / Sécurité des infrastructures cloud

- Sécurisation des réseaux cloud
- Protection des machines virtuelles et conteneurs
- Sécurité des API cloud

8 / Surveillance et détection des menaces

- SIEM et outils de monitoring cloud
- Détection des anomalies et incidents
- Réponse aux incidents de sécurité

9 / DevSecOps et automatisation de la sécurité cloud

- Intégration de la sécurité dans CI/CD
- Infrastructure as Code sécurisée
- Automatisation des contrôles de sécurité

10 / Gestion des incidents et continuité d’activité

- Plan de réponse aux incidents cloud
- Plan de reprise après sinistre (DRP)
- Résilience et haute disponibilité

Innov 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

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 Août 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