

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

Lien : https://innov-maroc.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 MAROC

🎯 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 MAROC



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

INNOV MAROC

5 / Gestion des risques cloud

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

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)

INNOV MAROC

- Résilience et haute disponibilité

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-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés