

Cloud Security Posture Management (CSPM) : audit, remédiation et conformité continue

Lien : https://innov-maroc.com/formation/cloud-security-posture-management-cspm-audit-remediation-et-conformite-continue

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SI72

CATÉGORIE
Sécurité du Cloud

INNOV MAROC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes du CSPM et de la sécurité cloud continue
- Identifier et corriger les mauvaises configurations cloud
- Mettre en œuvre des outils CSPM sur AWS, Azure et GCP
- Automatiser les audits de conformité cloud
- Réduire les risques de sécurité liés aux environnements cloud
- Intégrer le CSPM dans les pipelines DevSecOps
- Mettre en place une gouvernance cloud sécurisée
- Assurer la conformité réglementaire continue
- Détecter les dérives de configuration en temps réel
- Automatiser les processus de remédiation
- Améliorer la visibilité globale des environnements cloud
- Étudier des cas concrets de sécurité cloud en entreprise

👥 POUR QUI ?

- Cloud security engineers
- Cloud architects
- DevSecOps engineers
- Security engineers
- Cloud administrators
- SOC analysts
- RSSI / CISO
- Compliance officers
- Infrastructure engineers
- Platform engineers
- Consultants cloud security
- Toute personne impliquée dans la sécurité des environnements cloud

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction au Cloud Security Posture Management (CSPM)

- Définition et rôle du CSPM dans la sécurité cloud
- Enjeux de sécurité multi-cloud et hybrides
- Différence entre CSPM, CWPP et CIEM

2 / Architecture d’une solution CSPM

- Composants clés d’une plateforme CSPM
- Intégration avec AWS, Azure et Google Cloud
- Collecte et analyse des configurations cloud

3 / Inventaire et visibilité des ressources cloud

- Discovery des actifs cloud (VM, containers, storage)
- Cartographie des configurations cloud
- Centralisation des données de posture de sécurité

4 / Détection des mauvaises configurations (misconfigurations)

- Identification des failles de configuration
- Analyse des politiques IAM et réseaux
- Détection des écarts par rapport aux bonnes pratiques

INNOV MAROC

5 / Conformité et standards de sécurité

- Mapping avec les frameworks (ISO 27001, NIST, CIS Benchmarks)
- Audit automatisé de conformité
- Reporting réglementaire et compliance continue

6 / Gestion des risques cloud

- Évaluation des risques de sécurité cloud
- Priorisation des vulnérabilités critiques
- Gestion du risque basé sur le contexte

7 / Remédiation automatisée

- Workflows de correction automatisée
- Intégration avec outils DevOps et CI/CD
- Policy-as-code et Infrastructure-as-Code sécurisée

8 / Surveillance continue de la posture de sécurité

- Monitoring en temps réel des environnements cloud
- Détection des dérives de configuration (drift)
- Alerting et notifications de sécurité

9 / Intégration avec l’écosystème DevSecOps

- CSPM dans les pipelines CI/CD
- Collaboration entre équipes sécurité et DevOps
- Sécurisation des déploiements cloud natifs

10 / Cas pratiques et déploiement CSPM

- Mise en place d’une solution CSPM multi-cloud
- Analyse de cas de non-conformité réelle

INNOV MAROC

- Bonnes pratiques d’exploitation et de gouvernance

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	Distanciel
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

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

INNOV MAROC — Tous droits réservés