



CISM® - Manager de la sécurité de l'information : gouvernez et maîtrisez les risques cyber

Lien :

<https://innov-systems.com/formation/cism-manager-de-la-securite-de-linformation-gouvernez-et-maitrisez-les-risques-cyber>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
SI05

 CATÉGORIE
**Sécurité
Organisationnelle**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les principes de gouvernance de la sécurité de l'information
- ✓ Savoir gérer les risques liés à la cybersécurité
- ✓ Développer et piloter un programme de sécurité efficace
- ✓ Maîtriser la gestion des incidents de sécurité
- ✓ Assurer la conformité aux normes et réglementations
- ✓ Mettre en place une stratégie de gestion des vulnérabilités
- ✓ Développer une culture de sécurité dans l'organisation
- ✓ Piloter la performance de la sécurité de l'information
- ✓ Préparer et structurer une approche managériale de la cybersécurité
- ✓ Acquérir les compétences nécessaires à la certification CISM®

POUR QUI ?

- ✓ Responsables sécurité des systèmes d'information (RSSI)
- ✓ Managers en cybersécurité
- ✓ Responsables IT et infrastructure
- ✓ Auditeurs sécurité et conformité
- ✓ Chefs de projet cybersécurité
- ✓ Architectes sécurité
- ✓ Toute personne préparant la certification CISM® ou évoluant vers des fonctions de management sécurité

Innov Systems



Programme détaillé

1 / Introduction au CISM et à la gouvernance de la sécurité

- Présentation de la certification CISM
- Rôle du manager en sécurité de l'information
- Enjeux stratégiques de la cybersécurité

2 / Gouvernance de la sécurité de l'information

- Principes de gouvernance IT et sécurité
- Alignement avec les objectifs métiers
- Politiques et cadres de sécurité

3 / Gestion des risques de sécurité de l'information

- Identification des actifs critiques
- Analyse et évaluation des risques
- Traitement et réduction des risques

4 / Développement et gestion du programme de sécurité

- Mise en place d'un programme de sécurité global
- Définition des contrôles de sécurité
- Suivi de la performance du programme

5 / Gestion des incidents de sécurité

- Détection et classification des incidents
- Réponse aux incidents de cybersécurité
- Plan de continuité et reprise d'activité

6 / Gestion des vulnérabilités

- Identification des failles de sécurité
- Évaluation des impacts potentiels
- Mise en œuvre de correctifs

7 / Conformité et exigences réglementaires

- Normes ISO et cadres de conformité
- RGPD et protection des données
- Audit et conformité sécurité

8 / Architecture de sécurité de l'information

- Principes de sécurité des systèmes
- Contrôles techniques et organisationnels
- Sécurisation des infrastructures

9 / Communication et sensibilisation à la sécurité

- Programmes de sensibilisation des employés
- Culture de la sécurité en entreprise
- Communication des risques aux dirigeants

10 / Pilotage et amélioration continue

- Indicateurs de performance sécurité (KPI)
- Audit et amélioration des processus
- Gestion stratégique de la sécurité

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

 19 au 23 Oct. 2026

 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>

Document généré le 12/10/2026 — Réf : SI05
Innov Systems — Tous droits réservés