

# CERTIFIED INFORMATION SECURITY MANAGER

## Préparation à la certification CISM®

Code : CISM

La formation prépare à l'examen CISM (Certified Information Security Manager), la certification professionnelle mondialement reconnue et délivrée par l'ISACA (Information Systems Audit and Control Association). Elle couvre la totalité du cursus CBK (Common Body of Knowledge), le tronc commun de connaissances en sécurité défini par l'ISACA.

**Méthodes mobilisées :** cette formation est construite avec une alternance de cours théoriques et de cas pratiques afin de favoriser l'acquisition des savoirs du programme (cf. Ressources).

**Modalités d'évaluation :** les objectifs sont régulièrement évalués tout au long de la formation et formalisés par le passage de la certification.



### La formation couvre les 4 domaines sur lesquels porte l'examen

- Domaine 1 : Gouvernance de la sécurité de l'information
- Domaine 2 : Gestion des risques de l'information
- Domaine 3 : Développement et gestion des programmes de sécurité de l'information
- Domaine 4 : Gestion des incidents de sécurité de l'information
- Examen blanc et procédure de certification

### Plan de cours

- Information Security Governance
  - Explain the need for and the desired outcomes of an effective information security strategy
  - Create an information security strategy aligned with organizational goals and objectives
  - Gain stakeholder support using business cases
  - Identify key roles and responsibilities needed to execute an action plan
  - Establish metrics to measure and monitor the performance of security governance
- Information Risk Management
  - Explain the importance of risk management as a tool to meet business needs and develop a security management program to support these needs
  - Identify, rank, and respond to a risk in a way that is appropriate as defined by organizational directives
  - Assess the appropriateness and effectiveness of information security controls
  - Report information security risk effectively
- Information Security Program Development and Management
  - Align information security program requirements with those of other business functions
  - Manage the information security program resources
  - Design and implement information security controls

- Incorporate information security requirements into contracts, agreements and third-party management processes
- Information Security Incident Management
  - Understand the concepts and practices of Incident Management
  - Identify the components of an Incident Response Plan and evaluate its effectiveness
  - Understand the key concepts of Business Continuity Planning, or BCP and Disaster Recovery Planning, or DRP
- CISM Sample Exam

### CERTIFICATION CISM

L'inscription à l'examen se fait directement sur le site de l'ISACA.

Trois langues sont disponibles pour le passage de l'examen dont l'anglais.

**La langue française n'est pas disponible.**

## PROCHAINES DATES

2 avril 2024  
10 décembre 2024



## OBJECTIFS

- Découvrir et maîtriser les 4 grands domaines sur lesquels porte l'examen CISM
- Assimiler le vocabulaire de la certification CISM et les idées directrices de l'examen
- S'entraîner au déroulement de l'épreuve et acquérir les stratégies de réponse au questionnaire
- Se préparer au passage de l'examen de certification CISM



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Code :** CISM

**Durée :** 4 jours

**Prix :** 3 850 € HT

**Horaires :** 9h30 - 17h30

**Lieu :** Levallois (92) ou en distanciel

**Examen CISM :** non inclus. Inscription à l'examen sur le site de l'ISACA. Formation certifiante.



## PUBLIC VISÉ

- Professionnels en sécurité
- RSSI
- Consultants en sécurité
- Toute personne souhaitant acquérir des connaissances en la matière



## PRÉ-REQUIS

- Avoir des connaissances de base dans le fonctionnement des systèmes d'information
- Afin d'obtenir la certification CISM, il faudra justifier de 5 ans d'expérience dans la gestion de la sécurité de l'information. Des dérogations sont néanmoins possibles pour un maximum de 2 ans



## RESSOURCES

- Cours délivrés en français
- Support de cours en anglais