

# Sécurité des systèmes d'information

## Préparation à la certification CISM

### Présentation :

**CISM- Certified Information Security Manager** offre la possibilité aux gestionnaires de la sécurité IT de prouver leurs connaissances et de démontrer leur expertise par un certificat unique défini par l'ISACA - Information Systems Audit and Control Association, association internationale regroupant plus de 100'000 membres de plus de 180 pays.

Cette certification s'adresse aux responsables de la sécurité des systèmes d'information et aux consultants en sécurité désireux de démontrer leurs expériences et compétences dans le domaine de la sécurité. Elle se différencie des autres certifications sécurité existantes par le fait qu'il s'agit d'une certification sur le management de la sécurité des systèmes d'information et non sur des compétences strictement techniques.

### Cette certification sanctionne à la fois :

- **la réussite de l'examen CISM** (150 questions à choix multiple en 4 heures). Cet examen peut être passé par des candidats sans ou avec peu d'expérience.
- **et la validation de 5 années d'expérience**. Le candidat a 5 ans à compter de la réussite de l'examen pour faire une demande de certification d'expérience.

L'examen de certification peut se faire à l'ISEIG, pratiquement tous les jeudis. Son prix s'élève à USD 575.- pour membre de l'ISACA ou USD 760.- pour non membre (tarifs 2019).

La matière couverte par le CISM est continuellement actualisée pour répondre aux exigences en constantes évolution. Elle est structurée dans les 4 domaines suivants :

- gouvernance de la sécurité de l'information
- gestion des risques et de la conformité des informations
- développement et gestion de programmes de sécurité de l'information
- gestion des incidents de sécurité de l'information

### Cette formation permet :

- d'acquérir, compléter et systématiser ses connaissances méthodologiques dans le domaine de la gouvernance de la sécurité des systèmes d'information
- de se préparer à la certification internationale CISM

### Cette formation couvre les domaines suivants :

- la gouvernance de la sécurité
- le management des risques
- le développement d'un programme de mise en place de la sécurité des systèmes d'information
- la gestion de la sécurité
- la gestion des incidents.

### Cette formation est pour vous si :

- vous exercez dans le management de la sécurité des systèmes d'information (SI)
- vous avez de l'expérience dans les domaines liés à la gestion des incidents, au développement et à la gestion de programmes de sécurité, à la gestion des risques
- vous exercez dans l'informatique et souhaitez acquérir les connaissances pour participer activement au management de la sécurité des SI
- vous souhaitez être reconnu pour votre expertise.

La formation est dispensée en français sur la base du manuel de référence " CISM Review Manual " officiel, d'études de cas, de questions d'examen et de différents documents techniques.



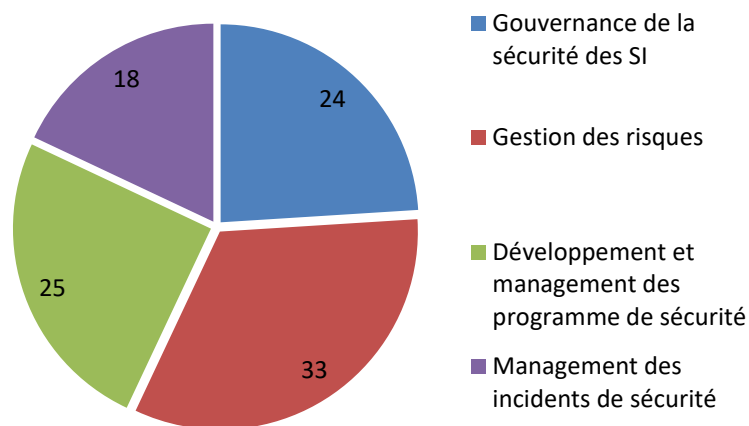
Suite au verso

## Pour qui :

- professionnel de la sécurité IT souhaitant valider ses connaissances et compétences
- spécialiste de la sécurité IT junior souhaitant acquérir les connaissances pour participer activement à des projet de management de la sécurité IT
- toute personne ayant l'intérêt et la volonté de se spécialiser dans le management de la sécurité des systèmes d'information, comme par exemple : informaticien, chef de projet ou gestionnaire confronté aux aspects de risques, contrôles et sécurité des systèmes d'information souhaitant compléter et faire reconnaître ses compétences dans le management de la sécurité des systèmes d'information

## Objectifs :

- connaître le modèle de la gouvernance de la sécurité IT proposé par l'ISACA
- savoir aligner la stratégie de sécurité des informations aux objectifs métiers de l'entreprise et s'assurer qu'elle répond aux exigences des lois et réglementations
- savoir concevoir, mettre en place et maintenir un système pour assurer la sécurité des informations
- savoir identifier et gérer les risques liés à la sécurité des informations pour assurer les objectifs métiers
- savoir créer et gérer un programme pour mettre en place une stratégie de sécurité des informations
- savoir superviser et diriger les activités liées à la sécurité dans l'application du programme de sécurité des informations
- s'entraîner à l'examen de certification CISM de l'ISACA
- acquérir les stratégies de réponse au questionnaire



## Prérequis :

- connaissances de base de l'informatique (processus, technologie, organisation)
- connaissances des processus de gouvernance d'entreprise
- tout candidat peut se présenter à l'examen mais n'obtiendra la certification que lorsqu'il aura réussi l'examen et pourra justifier de 3 ou 5 années d'expérience dans la sécurité des SI selon les règles définies par l'ISACA (voir [www.isaca.org](http://www.isaca.org))
- bonnes connaissances de l'anglais technique écrit, une partie des documents de cours et les questions d'examen étant en anglais
- le candidat est prêt à investir du temps de préparation entre les sessions de formation (révision / questions d'examen)

## Programme :

- voir sur Internet à l'adresse [www.iseig.ch](http://www.iseig.ch) sous Gouvernance, Sécurité, Audit

## Durée, prix :

Formation	Jours	Prix	Prix/j
Management de la sécurité des SI avec préparation à la certification int. CISM	4	3000.- *	750.- *
Examen de certification CISM **	4 h.	n/a	n/a

selon conditions générales. Le prix comprend toute la documentation distribuée. Les cours se déroulent de 09:00 à 12:00 et de 13:30 à 17:00

\* Remise de 5 % aux membres ADI, GRI, aux diplômé(e)s ISEIG CP, titulaires du BFI, DFI ou certifié(e)s MCSA, MCSE, MCSD formé(e)s à l'ISEIG

\*\* L'examen de certification peut se faire à l'ISEIG, tous les jeudis. L'inscription se fait en ligne à l'adresse [www.isaca.org](http://www.isaca.org), rubrique "Certification".

