

# Audit des systèmes d'information

## Préparation à la certification internationale CISA

### Présentation

**CISA- Certified Information Systems Auditor** est le label international incontournable pour les professionnels de l'audit, du contrôle et de la supervision des systèmes d'information 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** couvre tous les domaines de l'audit des SI, des aspects organisationnels aux aspects les plus techniques. Elle **sanctionne à la fois** :

- **la réussite à l'examen CISA** (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** dans le domaine. 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 CISA est continuellement actualisée pour répondre aux exigences en constante évolution. Elle est structurée dans les 5 domaines suivants :

- processus d'audit des systèmes d'information
- gouvernance et gestion des systèmes d'information
- acquisition, conception et implantation des systèmes d'information
- exploitation, entretien et soutien des systèmes d'information
- protection des actifs informationnels

### Cette formation permet :

- d'acquérir, compléter et systématiser ses connaissances méthodologiques dans le domaine de l'audit, du contrôle et de la sécurité des systèmes d'information
- de se préparer à la certification internationale CISA - Certified Information Systems Auditor.

### Cette formation est pour vous si :

- vous exercez dans l'audit des systèmes d'information et souhaitez obtenir la certification de votre expertise
- vous occupez un poste à responsabilité dans les domaines liés aux SI et souhaitez élargir vos connaissances sur ce qui est aujourd'hui exigé pour assurer la bonne gouvernance et la sécurité des SI
- vous exercez dans l'informatique et souhaitez acquérir les connaissances pour participer activement dans l'audit des SI
- vous souhaitez être reconnu pour votre expertise.

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

### Pour qui :

- auditeur IT senior, professionnel souhaitant valider ses connaissances et compétences
- auditeur IT junior souhaitant acquérir les connaissances pour participer activement à des audits IT
- responsable informatique souhaitant s'assurer que son informatique est conforme aux exigences actuelles
- toute personne ayant l'intérêt et la volonté de se spécialiser dans l'audit et la sécurité des SI

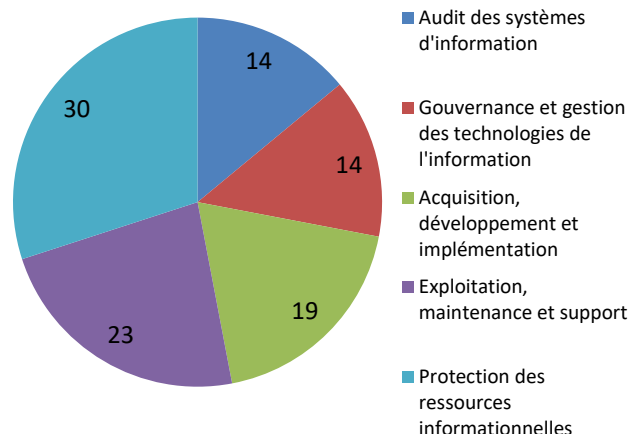


*Suite au verso*

- professionnels de l'informatique souhaitant acquérir ou systématiser ses connaissances et compétences de l'audit des systèmes d'information

## Objectifs :

- avoir une vision structurée et complète de l'approche orientée risque proposée par ISACA pour l'audit des systèmes d'information en termes d'organisation, de processus et de technologie
- offrir des services d'audit des SI conformément aux normes, aux directives et aux meilleures pratiques en vigueur afin d'aider l'entreprise à s'assurer que ses technologies de l'information et ses systèmes sont protégés et contrôlés
- fournir l'assurance que l'entreprise dispose de la structure, des politiques, des responsabilités, des mécanismes et des pratiques de surveillance lui permettant de respecter les exigences en matière de gouvernance informatique en entreprise
- fournir l'assurance que les pratiques de la direction informatique en matière de développement, d'acquisition, d'essais, de mise en oeuvre, d'entretien et de mise au rebut des systèmes et de l'infrastructure soutiennent les objectifs de l'entreprise
- fournir l'assurance que les pratiques de la direction des services informatiques sont adéquates pour procurer le niveau de service requis afin de répondre aux objectifs de l'entreprise
- fournir l'assurance que l'architecture de sécurité (politiques, normes, procédures et contrôles) garantit la confidentialité, l'intégrité et la disponibilité des actifs informationnels
- fournir l'assurance qu'en cas d'interruption, les plans de secours et de continuité d'activité permettront le rétablissement des services informatiques en temps opportun, tout en minimisant les incidences sur l'activité
- connaître l'environnement réglementaire actuel pour les professionnels de l'audit interne et externe
- s'entraîner au déroulement de l'examen de certification CISA 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 les domaines de l'audit, du contrôle ou de la sécurité 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
Audit des systèmes d'information, préparation à la certification CISA	8	6'000.- *	750.- *
Examen de certification CISA **	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".

