

## CISA BOOTCAMP

Ce cours permet de préparer l'examen CISA®, Certified Information Systems Auditor, en couvrant la totalité du cursus CBK (Common Body of Knowledge), tronc commun de connaissances en sécurité défini par l'ISACA®, Information Systems Audit and Control Association. La certification CISA est reconnue dans le monde entier.

### Objectifs pédagogiques

1. Connaître les cinq grands domaines sur lesquels porte la certification CISA®
2. Comprendre les concepts relatifs à l'audit du SI et à la gouvernance des TI
3. Préparer l'examen de certification CISA, Auditeur Sécurité certifié ISACA

### Certification

Une expérience de 5 ans est requise pour obtenir la certification CISA suite à la réussite de l'examen. Vous pouvez néanmoins passer l'examen d'abord, et pour cela vous devez vous inscrire individuellement sur le site de l'ISACA.

## PROGRAMME DE FORMATION

### Domaine 1 : processus d'audit des Systèmes d'Information

- Les standards d'audit.
- L'analyse des risques d'audit et le contrôle interne.
- L'auto-évaluation des contrôles.
- La pratique d'un audit SI.

#### Travaux pratiques

Questions issues des précédentes sessions du CISA (ou d'examens comparables).

### Domaine 2 : gouvernance et gestion des Systèmes d'Information

- La gouvernance des SI.
- La stratégie de la gouvernance du SI.
- Les procédures et le Risk management.
- La pratique de la gouvernance des SI.
- L'audit d'une structure de gouvernance.
- Les pratiques des plans de continuité et des plans de secours.
- L'audit des systèmes de continuité et de secours.

#### Travaux pratiques

Questions issues des précédentes sessions du CISA (ou d'examens comparables).

## Domaine 3 : acquisition, conception, implantation des SI

---

- La gestion du cycle de vie des systèmes et de l'infrastructure.
- La gestion de projet : pratique et audit.
- Les pratiques de développement.
- L'audit de la maintenance applicative et des systèmes.
- Les contrôles applicatifs.

### Travaux pratiques

Questions issues des précédentes sessions du CISA (ou d'examens comparables).

## Domaine 4 : exploitation, entretien et soutien des SI

---

- L'audit de l'exploitation des SI.
- L'audit des aspects matériels du SI.
- L'audit des architectures SI et réseaux.

### Travaux pratiques

Questions issues des précédentes sessions du CISA (ou d'examens comparables).

## Domaine 5 : protection des actifs informationnels

---

- La gestion de la sécurité : politique et gouvernance. L'audit et la sécurité logique et physique.
- L'audit de la sécurité des réseaux. L'audit des dispositifs nomades.

### Travaux pratiques

Questions issues des précédentes sessions du CISA (ou d'examens comparables).

## Se préparer à l'examen de certification

- **Inscription** à faire sur le site [www.isaca.org](http://www.isaca.org), la clôture des inscriptions est faite 2 mois avant la date de l'examen.
- **En option** : Acquérir les **manuels de préparation** officiels (guide + manuels d'exercices)
- **Examen blanc**. Simulation partielle de l'examen effectuée en fin de formation (4 heures de QCM avec 200 questions à choisir préalablement en français ou en anglais).

## Public-cible

Directeurs des SI, Auditeurs, Responsables de la Continuité d'Activité ou de la Sécurité, ou ceux pour lesquels la maîtrise des SI constitue un élément fondamental dans l'atteinte de leurs objectifs.

## Prérequis

Connaissances de base dans le fonctionnement des Systèmes d'Information.