

# ISACA Certified Information Systems Auditor (CISA) Prüfungsvorbereitungskurs (CISA)

ID CISA Prix CHF 4 800,- (Hors Taxe) Durée 4 jours

## A qui s'adresse cette formation

- Auditeur
- Consultants IT
- Responsables IT
- Responsables de la sécurité
- Directeurs des SI

## Pré-requis

- Connaissances générales en informatique, sécurité et audit
- Connaissances de base dans le fonctionnement des systèmes d'information

## Objectifs

- Savoir analyser les différents domaines du programme sur lesquels porte l'examen
- Être capable d'assimiler le vocabulaire et les idées directrices de l'examen
- Pouvoir s'entraîner au déroulement de l'épreuve et acquérir les stratégies de réponse au questionnaire
- Se préparer au passage de l'examen de certification CISA
- Réussir la Certification CISA Sécurité - Certified Information Systems Auditor (CISA)

## Contenu

### DOMAINE 1 : PROCESSUS D'AUDIT DES SYSTÈMES D'INFORMATION

- Processus d'audit des SI
- Les standards d'audit
- L'analyse de risque et le contrôle interne
- La pratique d'un audit SI

### DOMAINE 2 : GOUVERNANCE ET GESTION DES SYSTÈMES D'INFORMATION

- Gouvernance des SI
- Stratégie de la gouvernance du SI
- Procédures et Risk management

- La pratique de la gouvernance des SI
- L'audit d'une structure de gouvernance

### DOMAINE 3 : ACQUISITION, CONCEPTION, IMPLANTATION DES SI

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

### DOMAINE 4 : EXPLOITATION, ENTRETIEN ET SOUTIEN DES SYSTÈMES D'INFORMATION

- Fourniture et support des services
- Audit de l'exploitation des SI
- Audit des aspects matériels du SI
- Audit des architectures SI et réseaux

### DOMAINE 5 : PROTECTION DES ACTIFS INFORMATIONNELS

- Protection des avoirs informatiques
- Gestion de la sécurité : politique et gouvernance
- Audit et sécurité logique et physique
- Audit de la sécurité des réseaux
- Audit des dispositifs nomades

### DOMAINE 6 : PLAN DE CONTINUITÉS

- Plan de continuité et plan de secours informatique
- Les pratiques des plans de continuité et des plans de secours
- Audit des systèmes de continuité et de secours.
- Dans chaque exposé, l'accent sera mis sur les éléments organisationnels et technologiques fondamentaux et leurs impacts sur la stratégie d'audit en termes de validité et d'exhaustivité des éléments audités conformément à l'approche ISACA.

### PRÉPARATION À L'EXAMEN

# ISACA Certified Information Systems Auditor (CISA) Prüfungsvorbereitungskurs (CISA)

---

## Centres de formation dans le monde entier



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>