

## « Préparation au CISA »

**Réf : CISA**

Le CISA (Certified Information Systems Auditor) est la certification internationale des auditeurs des systèmes d'information. Cette certification est régulièrement exigée auprès des auditeurs informatiques et sécurité. Elle est éditée par l'association internationale des auditeurs informatiques ISACA ( <http://www.isaca.org/> ).

La formation CISA d'HS2 est au format "boot camp" : c'est un entraînement intensif dont l'objectif est de réussir l'examen. La formation s'articule autour des thèmes du CISA : la pratique de l'audit SI; la gouvernance des SI; l'acquisition et l'implantation des SI; l'exploitation et la gestion des SI; l'audit de l'informatique et des opérations, l'audit des infrastructures et des réseaux, la sécurité des actifs informationnels, et le contexte de l'examen (QCM, typologie de questions).

### Objectifs

- Préparer sereinement les participants à l'examen de certification CISA de l'ISACA

### Durée & horaires

- 5 jours soit 35 heures
- Du lundi au vendredi : de 9h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h30/18h00.

### Nombre de participant

- Minimum 8 participants – Maximum 24 participants

### Public visé

- Consultants en organisation, consultants en systèmes d'information, consultants en sécurité.
- Auditeurs
- Informaticiens
- Responsables informatiques
- Chefs de projets, urbanistes, managers

### Pré-requis

- Connaissance générale de l'informatique, de ses modes d'organisation et de son fonctionnement.
- Connaissance des principes généraux des processus SI et des principes de base de la technologie des SI et des réseaux.
- Avoir lu le CRM (CISA Review Manuel" ou "Manuel de préparation au CISA" officiel de l'ISACA) est un plus

### Méthode pédagogique

- Cours magistraux par des consultants certifiés CISA
- Exercices pratiques par des questions à l'issue de chaque exposé
- Examen blanc de 100 questions et explications à chaque mauvaise réponse

### Supports

- Support de cours en français au format papier (en présentiel), au format numérique (en distanciel)
- Certificat attestant de la participation à la formation

### Modalité d'évaluation de la formation

- **Fiche d'évaluation remise aux stagiaires à l'issue de la formation afin de recueillir leurs impressions et identifier d'éventuels axes d'amélioration**

## Certification

- **Examen de certification CISA de l'ISACA à passer en ligne sur le site de l'ISACA. HS2 est partenaire officiel de l'ISACA en France et est autorisé à vendre le coupon d'examen CISA. Le coupon d'examen est vendu uniquement en package avec la formation et est envoyé après la formation si vous optez pour l'option avec coupon d'examen.**

## Programme

Le stage est organisé sur 5 journées de révision des 5 thématiques de la certification CISA associées à des séries de questions illustratives.

Les 5 domaines abordés (repris dans le CRM et le support de cours) :

- **Le processus d'audit des SI** : méthodologie d'audit, normes, référentiels, la réalisation de l'audit, les techniques d'auto-évaluation.
- **La gouvernance et la gestion des SI** : Pratique de stratégie et de gouvernance SI, politiques et procédures, pratique de la gestion des SI, organisation et comitologie, gestion de la continuité des opérations.
- **L'acquisition, la conception et l'implantation des SI** : la gestion de projet, l'audit des études et du développement, les pratiques de maintenance, contrôle applicatifs.
- **L'exploitation, l'entretien et le soutien des SI** : l'audit de la fonction information et des opérations, l'audit des infrastructures et des réseaux.
- **La protection des actifs informationnels** : audit de sécurité, gestion des accès, sécurité des réseaux, audit de management de la sécurité, sécurité physique, sécurité organisationnelle.

Le stage se termine lors de la dernière journée par un exposé de pratiques pour se préparer et passer l'examen (QCM de 4 heures).

Cet exposé est suivi d'un examen blanc (2 heures) de 100 questions suivi d'une revue des réponses des stagiaires.