

Programme de formation

Préparation au CISA (Certified Information Systems Auditor)

But de la formation

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

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

Type de public

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

Moyens pédagogiques

- Support de cours en français au format papier
- Livre officiel de l'ISACA CRM "Cisa Review Manual" en anglais ou "Manuel de préparation au CISA" en français envoyé sur demande uniquement à réception des documents de confirmation d'inscription
- Certificat attestant de la participation à la formation

Sanction de la formation

- Certification CISA
- Formation délivrée [en partenariat avec HS2](#)

Méthodes pédagogiques

- 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

Durée

35 heures (5 jours).

Programme

Le stage est organisée sur 4 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 passer et se préparer 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.