

Préparation à la certification CISA

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

Prérequis

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

Programme

1 - Domaine 1 : processus d'audit des systèmes d'information

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

2 - Domaine 2 : gouvernance et gestion des systèmes d'information

- La stratégie de la gouvernance du SI
- Les procédures et Risk management
- La pratique de la gouvernance des SI
- L'audit d'une structure de gouvernance

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

- La gestion de projet : pratique et audit
- Les pratiques de développement
- L'audit de la maintenance applicative et des systèmes
- Les contrôles applicatifs

4 - Domaine 4 : exploitation, entretien et soutien des systèmes d'information

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

5 - 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

6 - Préparation à l'examen