

CYBERSÉCURITÉ

Préparation à la Certification CISA®: Certified Information System Auditor

5 jours (35h00) | SEC001 | Num form : form-27 | Perfectionnement / Avancé

INFORMATIQUE / SÉCURITÉ IT / CYBERSÉCURITÉ

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Approfondir vos connaissances et améliorer vos compétences en audit des systèmes d'information
- Analyser et maîtriser les différents domaines sur lesquels porte l'examen du CISA®
- Assimiler le vocabulaire et les idées directrices de l'examen CISA®
- S'entraîner au déroulement de l'examen et acquérir les stratégies de réponse au questionnaire
- Se préparer au passage de la certification CISA®.

Niveau requis :

- Il est souhaitable acquérir la documentation de préparation de l'examen CISA® auprès de l'ISACA
- Avoir des connaissances générales en informatique, sécurité et audit

Public concerné :

- Auditeur
- Consultant
- Responsable informatique
- Responsable sécurité

Programme :

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.

Domaine 2: Gouvernance et gestion des systèmes d'information

- La gouvernance des SI.
- La stratégie de gestion du SI.
- Les procédures et la gestion du risque.
- L'audit d'une structure de gouvernance.
- Les pratiques en matière de plans de continuité et de plans de secours.
- L'audit des systèmes de continuité et de secours.

Domaine 3: Acquisition, conception et 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.

Domaine 4: Exploitation, entretien et support des SI

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

Domaine 5: Protection des actifs d'information

- 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.
- Préparation à l'examen
- > Trucs et astuces pour le passage de l'examen
- > Examens blancs et correction en groupe